

新疆油田分公司采油一厂 110KV 车 排子变电站电源隐患治理工程（沙湾 段）临时用地土地复垦方案报告表



项目单位：新疆油田分公司采油一厂

编制单位：北京岩土工程勘察院有限公司

二〇二四年七月

新疆油田分公司采油一厂 110kV 车排子变电站电源隐患治理工程（沙湾段）临时用地项目土地复垦方案报告表

复核意见

2024年7月，塔城地区自然资源局组织自然资源、水利、林业、草业、石油各行业专家，对北京岩土工程勘察院有限公司编制的《新疆油田分公司采油一厂 110kV 车排子变电站电源隐患治理工程（沙湾段）临时用地项目土地复垦方案报告表》进行了评审，并提出了专家意见。


新疆油田分公司采油一厂 110kV 车排子变电站电源隐患治理工程（沙湾段）临时用地项目土地复垦方案报告表为石油产能类项目，位于沙湾市境内，本项目为新疆油田分公司采油一厂 110kV 车排子变电站电源隐患治理工程（沙湾段），临时用地建设内容为电力线。该项目全部为临时用地，总面积为 8.7363 公顷，复垦责任范围面积 8.7363 公顷，临时占用土地地类为水浇地、乔木林地、灌木林地、农村道路、盐碱地，项目复垦静态总投资为 53.687 万元。

复核意见：补齐附件后《方案》内容基本符合技术要求。同意审查通过。

复核专家：齐谨辉

2024年7月20日


临时用地土地复垦方案评审表

项目名称	新疆油田分公司采油一厂 110KV 车排子变电站电源隐患治理工程 (沙湾段) 临时用地土地复垦方案报告表			
申请单位	新疆油田分公司采油一厂			
方案编制单位	北京岩土工程勘察院有限公司			
项目用地面积	永久性建设用地	hm ²		
	破坏土地面积	8.7363 hm ²		
生产或投资规模				
生产或建设期限				
专家 评 审 意 见	<p>1. 补充项目单位公章；</p> <p>2. P4 复垦质量要求，不低于现状指标复垦即可；补充乔木林地郁闭度；</p> <p>3. P5 平整建议垂直主风向每间隔 1.0 米设置 0.3 米高的挡水埂，便于雨水聚集，有利于植被恢复；</p> <p>4. P9 中其他费用建议按实际计提；</p> <p>5. 补充环评和水保批复；</p> <p>6. 制图不规范，按规范制图。现状图补充自然资源局公章。</p> <p>结论：<input checked="" type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过</p>			
姓名	职务	职称	联系电话	签名
齐瑾辉		高级工程师	18009912001	

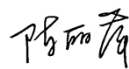
临时用地土地复垦方案评审表

项目名称	新疆油田分公司采油一厂 110KV 车排子变电站电源隐患治理工程（沙湾段） 临时用地土地复垦方案报告表			
申请单位				
方案编制单位				
项目用地面积	永久性建设用地	hm ²		
	破坏土地面积	hm ²		
生产或投资规模				
生产或建设期限				
专家 评 审 意 见	<p>1. 补充电力线必须要经过水浇地的必要性说明；</p> <p>2. 临时用地植被：仅描述了灌木林地的植被组成和覆盖度，补充乔木林地的植被组成和植被覆盖度；</p> <p>3. 灌木林地和乔木林地的表土是否剥离？如果有表土剥离，补充剥离厚度和工程量，如果没有表土剥离，说明原因；</p> <p>4. 电力线工程仅为压占，没有挖损，水浇地每公顷 1500kg 的施肥量，是否过高？</p> <p>5. “针矛”改为“针茅”；</p> <p>6. 乔木林地的复垦措施与灌木林地相同？在方案中明确；</p> <p>7. 建议补充补种的灌溉量。</p>			
	结论： <input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过			
姓名	职务	职称	联系电话	签名
侯钰荣		研究员	18040752338	侯钰荣


临时用地土地复垦方案评审表

项目名称	新疆油田分公司采油一厂 110KV 车排子变电站电源隐患治理工程（沙湾段） 临时用地土地复垦方案报告表			
申请单位	新疆油田分公司采油一厂			
方案编制单位	北京岩土工程勘察院有限公司			
项目用地面积	永久性建设用地	hm ²		
	破坏土地面积	8.7363hm ²		
生产或投资规模				
生产或建设期限	2024年 8 月-2026年 8 月			
专 家 评 审 意 见	<p>1、乔木林地树种、生长状况，郁闭度在植被情况中需做说明。</p> <p>2、对于电力线，如果设置安全廊道，需在设立安全廊道区域办理永久占地手续。如果只有临时手续，在先有树后占用的情况下，不受《电力设施保护条例实施细则》（2022）第十三条规定“在架空电力线路保护区内，不得种植可能危及电力设施和供电安全的树木、竹子等高杆植物”限制。应按原地类恢复植被。</p> <p>3、植苗造林，灌溉是保障成活率的关键。如果没有道路，要说明实施的方法和措施。</p> <p>结论：<input checked="" type="checkbox"/>修改后通过 <input type="checkbox"/>不通过</p>			
姓名	职务	职称	联系电话	签名
薛松波		高级工程师	13999810638	

临时用地土地复垦方案评审表

项目名称	新疆油田分公司采油一厂 110kV 车排子变电站电源隐患治理工程(沙湾段) 临时用地土地复垦方案报告表			
申请单位	新疆油田分公司采油一厂			
方案编制单位	北京岩土工程勘察院有限公司			
项目用地面积	永久性建设用地	0.0000hm ²		
	破坏土地面积	8.7363hm ²		
生产或投资规模				
生产或建设期限	2024年8月至2026年8月			
专家 评 审 意 见	<p>临时占地拟毁损土地面积 8.7363hm²，复垦区域为电力线等，地类为耕地、林地、草地、公路用地等，投资 54.864 万元，建议复核：</p> <p>1、完善主体的建设内容，是否有其他临时用地。建议补充附件，如：是否有立项或批复文件、环保批复、当地自然资源局的确认，临时占地拐点坐标及土地利用类型表应签章。</p> <p>2、基本同意投资计算的编制原则、依据，计算方法及内容基本完整，符合相关规定，编制期价格水平建议按近期，运杂费采用油田标准，需补充依据。建议补充前期工作费、业主管理费、基本预备费(若建设单位有此专项资金，应付相关附件说明)，并注意几个报告的统一。说明水源位置并核运距，水价原价不能用价格信息，若为拉水，应按公式计算抽水的费用后加上拉水的费用。复核施肥及草籽的用量。</p> <p>3、措施设计基本可行。工程量建议结合地类计算。完善项目区典型设计断面图及施工方法、土壤剖面等。进一步复核工程量。</p> <p>加强校核、复核，</p>			
	结论： <input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过			
姓名	职务	职称	联系电话	签名
陈丽萍		教高	13095028855	

临时用地土地复垦方案评审表

项目名称	新疆油田分公司采油一厂 110KV 车排子变电站电源隐患治理工程（沙湾段）临时用地土地复垦方案报告表			
申请单位	新疆油田分公司采油一厂			
方案编制单位	北京岩土工程勘察院有限公司			
项目用地面积	永久性建设用地	0hm ²		
	破坏土地面积	8.7363 hm ²		
生产或投资规模	/			
建设期限	2024年8月至2026年8月			
专 家 评 审 意 见	<p>1、拟损毁土地情况汇总表中损毁时间与建设期不相符。</p> <p>2、落实项目 110kv 电力线是否涉及永久用地。</p> <p>3、电力线施工为一次性通过，确认本方案是否涉及表土剥离及回覆，如涉及请根据不同地类设置不同厚度。</p> <p>4、场地平整措施平整厚度需加以说明。</p> <p>5、病虫害防治措施内容需重新描述并提出具体措施。</p> <p>6、请提高人工工资，建议参考塔城地区最新的建设工程综合价格信息中的定额，或参照《新疆维吾尔自治区最低工资标准》新政发（2021）21 号文件。</p> <p>7、请落实水浇地是否涉及基本农田，如涉及请附相关踏勘论证及补划方案。</p> <p>结论：<input checked="" type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过</p>			
姓名	职务	职称	联系电话	签名
雷霆	中石化新春公司油地工作部主管	工程师	18703076212	

目 录

临时用地土地复垦方案报告表	1
附件 1 委托书	10
附件 2 承诺书	11
附件 3 项目意见书	12
附件 4 原地类复垦规划表	13
附件 5 投资估算书	14
附件 6 大样图	30
附件 7 照片集	32
附件 8 复垦责任范围（临时用地）拐点坐标表	36
附件 9 塔城地区 2024 年 5 月建设工程价格信息	45
附件 10 公众调查访问表	47
附件 11 卫星影像图	50
附件 12 关于做好新疆油田公司 2022 年建设工程预（结）算工作的 通知	51
附件 13 关于《土地复垦方案》静态投资中的“前期工作费”及“基 本预备费”专项列支的说明	56

**新疆油田分公司采油一厂 110KV 车排子变电站电源隐患治理工程（沙湾段）
临时用地土地复垦方案报告表**

项目概况	项目名称	新疆油田分公司采油一厂 110KV 车排子变电站电源隐患治理工程（沙湾段）临时用地土地复垦方案报告表		
	建设内容	电力线		
	单位名称	新疆油田分公司采油一厂		
	项目性质	石油天然气产能项目		
	负责人	尹忠广	联系电话	15809909778
	单位地址	克拉玛依市友谊路 100 号		
	企业性质	央企	项目区面积 (hm ²)	8.7363hm ²
	项目位置	新疆维吾尔自治区沙湾市冬牧场		
	建设期限	2024 年 8 月至 2026 年 8 月		
	方案 服务年限	2024 年 8 月至 2030 年 4 月		
	复垦区面积	用地类型	永久用地面积	临时用地面积
hm ²			hm ²	
电力线			8.7363	
方案编制单位	编制单位名称	北京岩土工程勘察院有限公司		
	法人代表	何怀峰		
	资质证书名称	土地规划	资质等级	乙级
	发证机关	北京土地学会	编号	183
	联系人	李长彬	联系电话	13565862926
	主要编制人员			
	姓名	职务/职称	单位	签名
	李长彬	工程师	北京岩土工程勘察院有限公司	
	张海涛	高级工程师	北京岩土工程勘察院有限公司	
	王聪	高级工程师	北京岩土工程勘察院有限公司	
孙超	高级工程师	北京岩土工程勘察院有限公司		
郭燕敏	高级工程师	北京岩土工程勘察院有限公司		

	刘岳	项目负责	北京岩土工程勘察院有限公司	刘岳	
	位鑫	助理工程师	北京岩土工程勘察院有限公司	位鑫	
	唐雅潇	助理工程师	北京岩土工程勘察院有限公司	唐雅潇	
复垦区土地利用现状（以第三次全国国土调查成果为依据）	用地类型		损毁前土地利用类型	面积	
	临时用地	一级地类	二级地类		
		耕地	水浇地	1.1749	
		林地	乔木林地	0.0785	
			灌木林地	7.2821	
		交通运输用地	农村道路	0.0334	
	其他土地	盐碱地	0.1674		
合计	——	——	8.7363		
复垦区占用水浇地 1.1749hm ² ，乔木林地 0.0785hm ² ，灌木林地 7.2821hm ² ，农村道路 0.0334hm ² ，盐碱地 0.1674hm ² 。					
复垦区内损毁土地情况	用地类型	面积 (hm ²)	其中		
			已损毁或占用 (hm ²)	拟损毁 (hm ²)	已复垦 (hm ²)
	电力线	8.7363	-	8.7363	-
	合计	8.7363	-	8.7363	-
预期复垦情况	用地类型	土地复垦基本单元汇总面积		复垦后土地利用类型	
		永久用地 hm ²	临时用地 hm ²		
	电力线	-	8.7363	水浇地、乔木林地、灌木林地、农村道路	
	合计	-	8.7363	——	
	土地复垦率%	100%			
复垦方式	自行复垦	本单位	以项目管理方式自行复垦		
		中介机构			
	委托复垦				
工作计划	<p>1、复垦方案摘要</p> <p>(1) 项目区概况</p> <p>项目区位于新疆维吾尔自治区沙湾市境内，行政区划属于塔城地区沙湾市，距沙湾市约130km，项目区地理坐标介于东经85° 12' 14.31" ~85° 19' 19.15"，北纬45° 14' 22.39" ~45° 20' 5.35"，建设内容为电力线。</p>				

工作
计划

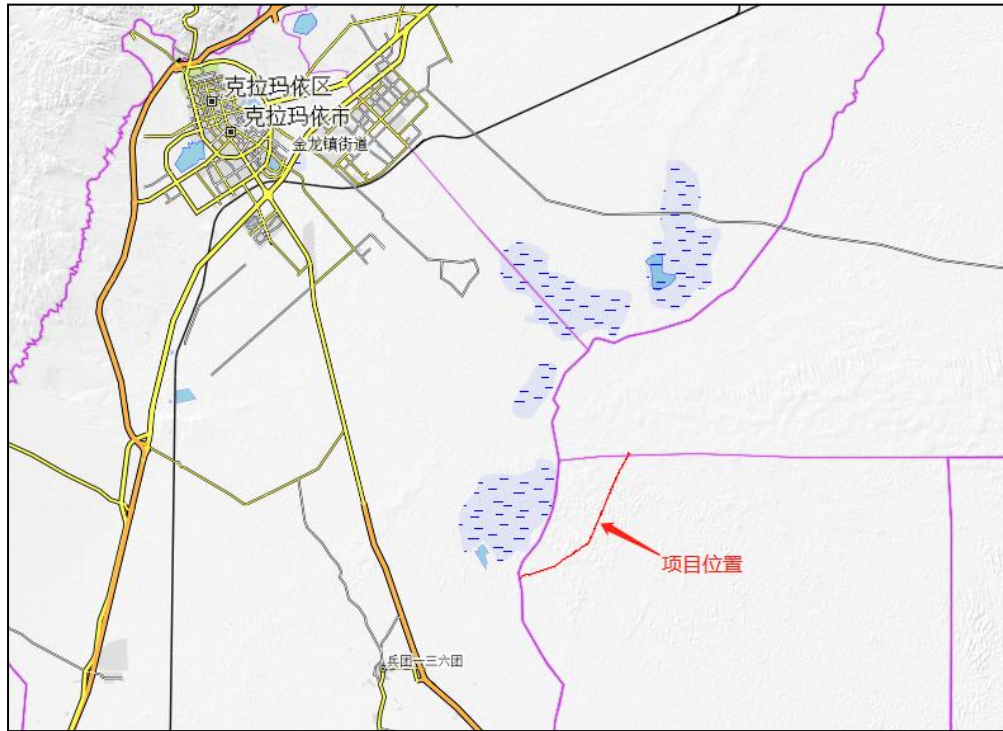


图 1 项目区位置示意图

(2) 服务年限

项目为产能开发项目地面工程，工程拟定建设期为 2 年（2024 年 8 月至 2026 年 8 月），设计复垦施工期 8 个月（2026 年 8 月-2027 年 4 月）。同时，考虑本项目自然条件的限制性，初步制定 3 年的管护期（2027 年 4 月-2030 年 4 月）。因此，最终确定本复垦方案的服务年限为 5 年 8 个月。

故本方案项目服务年限=项目建设期 2 年（2024 年 8 月至 2026 年 8 月）+复垦工程实施期 8 个月（2026 年 8 月-2027 年 4 月）+管护期 3 年（2027 年 4 月-2030 年 4 月），即 2024 年 8 月至 2030 年 4 月。

复垦时间根据项目具体情况进行调整。

(3) 复垦区及复垦责任范围

a) 复垦区面积：8.7363hm²

表 1 复垦区土地利用类型汇总一览表

	土地利用类型	面积	占比 (%)
复垦区面积	水浇地	1.1749	13.45
	乔木林地	0.0785	0.90
	灌木林地	7.2821	83.35
	农村道路	0.0334	0.38
	盐碱地	0.1674	1.92
	合计	8.7363	100

b) 临时用地面积：8.7363hm²，其中占用水浇地 1.1749hm²，乔木林地 0.0785hm²，灌木林地 7.2821hm²，农村道路 0.0334hm²，盐碱地 0.1674hm²。

<p>工作计划</p>	<p>c) 复垦责任范围面积: 8.7363hm²。(特别说明: 本次项目的建设用地暂时全部纳入复垦责任范围, 待工程建设完成后, 新疆油田分公司采油一厂依据后期需用土地办理相应的永久征地手续, 本方案表复垦责任范围暂按复垦区临时征地一并考虑, 永久占地手续批准后, 需调减复垦责任范围)</p> <p style="text-align: center;">表 2 拟损毁土地情况汇总表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">项目</th> <th rowspan="3">损毁面积 (hm²)</th> <th colspan="5">地类</th> <th rowspan="3">损毁时间</th> <th rowspan="3">损毁程度</th> <th rowspan="3">损毁类型</th> <th rowspan="3">权属单位</th> <th rowspan="3">权属性质</th> </tr> <tr> <th>耕地 01</th> <th colspan="2">林地 03</th> <th>交通运 输用地 10</th> <th>其他土 地 12</th> </tr> <tr> <th>水浇地 0102</th> <th>乔木林 地 0301</th> <th>灌木林 地 0305</th> <th>农村道 路 1006</th> <th>盐碱地 1204</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>电力线</td> <td>8.7363</td> <td>1.1749</td> <td>0.0785</td> <td>7.2821</td> <td>0.0334</td> <td>0.1674</td> <td rowspan="2">2024 年 8 月 -2026 年 8 月</td> <td rowspan="2">轻度</td> <td rowspan="2">压占</td> <td rowspan="2">塔城地区沙湾市冬牧场</td> <td rowspan="2">国有</td> </tr> <tr> <td>合计</td> <td>8.7363</td> <td>1.1749</td> <td>0.0785</td> <td>7.2821</td> <td>0.0334</td> <td>0.1674</td> </tr> </tbody> </table> <p>d) 复垦责任范围拐点坐标见附表 8, 复垦标准见附件 4 中的表 2。</p> <p>(4) 临时用地植被及土壤现状</p> <p>本项目建设内容为电力线, 根据现场调查情况, 灌木林地地表植被由梭梭、针茅、沙拐枣等组成, 植被平均覆盖度约 50%, 乔木林地地表植被由沙枣树组成, 植被郁闭度约 0.75, 土壤有机质含量≥0.5%, 土壤 pH 值 7-8.5, 土壤质地为风沙质土, 砾石含量≤10%, 复垦质量要求不低于现状指标复垦即可。</p>	项目	损毁面积 (hm ²)	地类					损毁时间	损毁程度	损毁类型	权属单位	权属性质	耕地 01	林地 03		交通运 输用地 10	其他土 地 12	水浇地 0102	乔木林 地 0301	灌木林 地 0305	农村道 路 1006	盐碱地 1204	电力线	8.7363	1.1749	0.0785	7.2821	0.0334	0.1674	2024 年 8 月 -2026 年 8 月	轻度	压占	塔城地区沙湾市冬牧场	国有	合计	8.7363	1.1749	0.0785	7.2821	0.0334	0.1674
项目	损毁面积 (hm ²)			地类										损毁时间	损毁程度	损毁类型	权属单位	权属性质																								
				耕地 01	林地 03		交通运 输用地 10	其他土 地 12																																		
		水浇地 0102	乔木林 地 0301	灌木林 地 0305	农村道 路 1006	盐碱地 1204																																				
电力线	8.7363	1.1749	0.0785	7.2821	0.0334	0.1674	2024 年 8 月 -2026 年 8 月	轻度	压占	塔城地区沙湾市冬牧场	国有																															
合计	8.7363	1.1749	0.0785	7.2821	0.0334	0.1674																																				
<p>主要措施</p>	<p>2、主要复垦措施</p> <p>本项目建设内容为电力线, 对土地损毁程度为轻度, 因此, 宗地复垦方向为盐碱地时, 设计复垦措施为场地平整; 复垦方向为农村道路时, 保留农村道路用地功能, 设计复垦措施为场地平整; 复垦方向为乔木林地和灌木林地时, 设计复垦措施为土壤翻耕、土壤培肥、植被重建; 复垦方向为水浇地时, 设计复垦措施为表土剥离、表土回覆、土壤翻耕、土壤培肥。</p> <p>(1) 表土剥离工程措施</p> <p>为合理利用珍贵的表土资源, 在项目建设前期需要对拟损毁区域进行表土剥离, 单独堆放, 用于后期表土回覆, 减少土壤熟化周期, 为恢复植被生长创造土壤条件。</p> <p>本项目建设内容为电力线, 主要的损毁方式为压占, 对土地的损毁程度轻微, 因此, 复垦方向为灌木林地和乔木林地时, 本方案不设计表土剥离工程, 从而减少对土地的二次损毁。复垦方向为水浇地时, 面积 1.1749hm², 地表熟土层平均剥离厚度为 50cm。剥离表土堆至临时用地空闲区域, 集中堆放, 由于堆放时表土松散,</p>																																									

主要措施	<p>紧实度较差，考虑项目区季节风力较大，在堆放保存时需要做好临时防护措施，对堆土表面进行一定程度的压实，以稳定土面，四周用编织袋挡护，避免风力侵蚀和水土流失。此项措施由施工单位在建设前实施，故本方案表中此项费用不进行列算。</p> <p>(2) 表土回覆工程措施</p> <p>为保证植被生长条件，需将前期剥离的表土采取表土回覆措施。复垦方向为灌木林地和乔木林地时，对土地的损毁程度轻微，因此，本方案不设计表土回覆工程，从而减少对土地的二次损毁。复垦方向为水浇地时，面积 1.1749hm²，表土回覆厚度约 50cm。在表土回覆时，对于回覆完的表土采取推土机进行平整，使作业面保持平整，能够达到复垦质量要求。</p> <p>(3) 场地平整工程措施</p> <p>项目区压占土地后，使原有的土地形态发生改变，损毁土地的表层起伏不平。为保证复垦措施的及时实施，采取平地机进行平整，使作业面保持平整，能够达到复垦质量要求。场地平整面积 0.2008hm²。（复垦为水浇地时，表土回覆工程中已有平整措施，此项不做重复设计。本方案中仅针对复垦方向为农村道路和盐碱地时采取场地平整措施）。</p> <p>(4) 土壤翻耕工程措施</p> <p>本项目建设内容为电力线，项目临时用地土地损毁类型主要是压占，项目实施中对土地损毁程度轻微，项目实施中局部地方机械对土壤的碾压，破坏了土壤结构，造成土壤板结、通透性降低，影响植被的生长发育。为保证复垦为原地类，需要进行土壤翻耕配合培肥措施，从而增加土壤孔隙度，以利于接纳和贮存水分，保障肥料养分充分储存，满足植被生长。土壤翻耕采用拖拉机-三铧犁进行施工。复垦方向为灌木林地和乔木林地时，为了保证土壤的孔隙度，翻耕深度约为 20cm 以上。复垦方向为水浇地时，为了保证土壤的孔隙度，翻耕深度约为 50cm 以上，具体根据现场土壤情况确定。</p> <p>(5) 土壤培肥工程措施</p> <p>为尽快恢复垦土地的肥力和活性，需在恢复土地生产力的过程中必须采取一些土壤改良与培肥措施。根据项目区的实际情况，针对不同植物种植时可以适当施以不同量的有机-无机复混肥料，可以促进植物生长，提高土壤有机质，改良土壤的理化性质。复垦方向为乔木林地和灌木林地时，施用量为 300kg/hm²，施肥量为 2208.18kg，复垦方向为水浇地时，施用量为 1500kg/hm²，施肥量为 1762.35kg。</p> <p>(6) 植被工程措施</p> <p>经现场勘察，灌木林地主要植被为梭梭、针茅、沙拐枣，植被平均覆盖度约 50%，乔木林地植被主要为沙枣树，植被郁闭度约 0.75，复垦方向灌木林地时，采取草灌结</p>
------	--

合混种，复垦方向乔木林地时，采取乔草结合混种。种植灌木和乔木均采用植苗造林的方式，灌木选择梭梭，乔木选择沙枣树，根据现场调查统计，灌木植苗量为 1100 株/hm²，乔木植苗量为 2000 株/hm²，采用人工植苗造林。同时采用混合播种草籽，草籽选择针茅、沙拐枣，播种量为 30kg/hm²，采用人工播撒草籽。种植面积 7.3606hm²。草籽总计 220.818kg；灌木植苗总计 8011 株，乔木植苗总计 157 株。草籽播种时间为 11 月下旬，苗木栽植时间为第二年 4 月。(草籽的购买和播撒由施工单位负责，建议购买成活率和净度高的一级苗木及草种)。

(7) 监测工程

a) 监测内容

本方案监测内容主要为土地损毁监测、土壤质量监测和植被恢复监测。主要对植被恢复状况、土地肥力状况、土壤盐分含量、土壤污染、水土流失等情况进行监测。监测指标主要是：1、土壤质量监测：有效土层厚度、砾石含量、土壤容重、PH 值、土壤有机质等。2、植被恢复监测：植被生长状况、植被存活率、植被群落分布、植物种类、三年后植被覆盖度等。

后期监测阶段，共设置 1 个小组（2 人），针对临时用地，进行土地损毁状况、损毁面积、植被恢复状况、土壤质量等进行监测。

b) 监测方法及频次

土地复垦效果监测主要是对复垦土地的土壤质量监测和重建植被生长情况监测。监测过程中采用资料收集和现场调查相结合的方法进行，使用铁锹、GPS、罗盘、卷尺、照相机等器材进行实地巡查及采取相关样品。监测点布设依据项目区域土壤类型和土地利用类型分布状况，并结合本次项目情况和分布格局，尽量对复垦区任务较重区域布点较密，非复垦区同类型地类布设一个或几个对照采样点的布设原则。监测点布设位置坐标见下表，监测点位置见附图 3 土地复垦规划图。

表 3 监测点坐标一览表

监测点 编号	直角坐标（国家 2000）			
	X	Y	经度	纬度
S01	5021569.428	29367168.764	85° 18' 21.44"	45° 19' 01.16"
S02	5018750.989	29365904.142	85° 17' 26.15"	45° 17' 29.04"
S03	5015661.646	29364245.421	85° 16' 13.11"	45° 15' 47.87"
S04	5013741.337	29360902.283	85° 13' 41.77"	45° 14' 43.35"

①土地损毁监测：根据建设用地类型，布设 4 个监测点，监测时间为项目建设期，监测频次为 1 次/年，监测年限为 2 年，监测次数合计为 8 点次。主要对复垦区水土保持、生态环境状况、土地损毁范围进行监测。

主要措施

②土壤质量监测：布设4个监测点，监测频率1次/年，监测年限为3年，监测次数合计为12点次。主要监测土壤pH值、有效土层厚度、土壤有机质含量、土壤容重等。

③植被恢复效果监测：布设4个监测点，监测频率为每年1次（每年7月），监测年限为3年，监测次数合计12点次。主要监测指标为植被覆盖度、植被长势、高度、种植密度、成活率、覆盖度、郁闭度、植被种类、群落分布结构和植物生长状况。

(8) 管护工程

a) 灌溉

植被在苗期根系不够发达，遇旱则严重影响生长发育，需对植被进行及时浇灌。浇灌水源来源于136团，平均运距25km，灌溉水价2.2元。为保证植被的成活率，根据当地植物生长期的需水规律，去除项目区降雨量，确定本项目区范围内复垦方向为林地时，保证植被成活的需水量每年约为2575m³/hm²，管护期内第一年浇水4次，因播种时间为11月，所以首次灌溉时间为次年4-5月。本方案设计植被重建面积7.3606hm²，保证植被成活的需水量共计18953.55m³。本方案设计灌溉总水量不包括补种期间的灌溉量。

b) 补种

由于项目区生态环境脆弱，植被的成活率很难得到保障，因此，需要对复垦的林地进行管护，管护期为3年。管护期内逐年对复垦区植被成活率不高的区域进行补种。依据项目的自然环境特征和以往复垦植被的成活率，预计林地补种量逐年减少，3年管护期内补种面积为2.5762hm²，补种梭梭2804株，沙枣树55株，播撒草籽77.286kg。预计补种面积分别为管护总面积的20%、10%、5%，补种率合计35%，复垦区内重建植被的覆盖率应达到复垦质量要求。

c) 病虫害防治

对复垦林地区域内可能出现的各种病虫害，需要及时管护。对可能出现的各种病虫害、鼠害，坚持预防监测为主，一旦发现有病虫害发生时要及时向辖区县市林草部门发出预警信息；根据当地森林草原防治预案要求，积极采取生物化学、物理防控等综合措施进行联防联控。

d) 封育管护

抚育管理比较简单，植被重建后可自然生长。

4、土地复垦工程量汇总

复垦工程量汇总表

编号	定额编号	工程措施	单位	工程量	
					合计
一		土壤重构工程			

主要措施

(一)	表土回覆				
-1	10306	表土回覆	100m ³	58.745	58.745
(二)	土地翻耕				
-1	10043	翻耕	hm ²	8.5355	8.5355
(三)	土地平整				
-1	10330	场地平整	100m ²	20.08	20.08
(四)	生物化学措施				
-1	参 90030	土壤培肥(林地)	hm ²	7.3606	7.3606
-2		土壤培肥(水浇地)	hm ²	1.1749	1.1749
二	植被重建工程				
(一)	90030	播撒草籽	hm ²	7.3606	7.3606
(二)	90018	栽植灌木	100株	80.10	80.10
(三)	90007	栽植乔木	100株	1.57	1.57
三	监测与管护工程				
(一)	管护工程				
-1	洒水		hm ²	7.3606	7.3606
-2	90030	补种草籽	hm ²	2.5762	2.5762
-3	90018	补栽灌木	100株	28.04	28.04
-4	90007	补栽乔木	100株	0.55	0.55
(二)	监测工程				
-1	土地损毁监测		次	8	8
-2	土壤质量监测		次	12	12
-3	植被恢复监测		次	12	12

5、土地复垦工作计划

(1) 第一阶段(2024年8月-2026年8月)主要是对项目建设过程中采取相关的预防控制措施,加强管理,严格按照设计施工,避免造成新的土地损毁。同时增加预防措施,施工过程中产生的废水统一收集处理,施工过程中产生的扬尘采取洒水降尘措施。

(2) 第二阶段(2026年8月—2027年4月)主要是对项目建设临时损毁的8.7363hm²土地采取各项复垦工程措施。

	<p>(3) 第三阶段(2027年4月-2030年4月)主要是对复垦的土地重建植被区域进行管护,并采取相应的监测措施。</p> <p>6、土地复垦保障措施</p> <p>(1) 贯彻执行国家和地方政府、自然资源部门有关土地复垦的方针政策,制定本单单位土地复垦管理规章制度。</p> <p>(2) 协调土地复垦工程与有关工程的关系,确保土地复垦工程正常施工,最大程度的减少生产建设对土地的损毁,保证损毁土地及时复垦。</p> <p>(3) 根据《土地复垦条例》(国务院令〔2011〕第592号)第3条和第15条规定,项目土地复垦费用计入相关费用。</p> <p>(4) 建立土地复垦专用账户中,专用账户按照“企业所有,政府监管,专户存储、专款专用”的原则管理。</p> <p>(5) 同时对施工单位组织学习,宣传工作,提高工程建设者的土地复垦自觉行动意识。</p>																																				
<p>投资估算</p>	<p>土地复垦投资估算依据</p> <p>(1) 《土地复垦方案编制规程》(TD/T1031.1-2011);</p> <p>(2) 财政部、国土资源部《土地开发整理项目预算编制暂行规定》(2011);</p> <p>(3) 财政部、国土资源部《土地开发整理项目预算定额标准》(2011);</p> <p>(4) 财政部、国土资源部《土地开发整理项目施工机械台班费定额》(2011);</p> <p>(5) 国土资源部土地整理中心《土地复垦方案编制实务》(2011);</p> <p>(6) 新疆维吾尔自治区工程建设标准造价信息网发布的塔城地区2024年5月份建设工程综合价格信息以及实地调查价格。</p> <p>本项目复垦投资依据复垦工程内容及工程量进行估算,复垦静态总投资53.687万元,静态亩均投资4096.818元。其中:工程施工费8.568万元,其他费用0.685万元,监测费1.72万元,管护费42.436万元。</p>																																				
<p>费用构成</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>工程或费用名称</th> <th>费用 万元</th> <th>占总投资比例 %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一</td> <td>工程施工费</td> <td>8.568</td> <td>15.96</td> </tr> <tr> <td>二</td> <td>设备费</td> <td>0.000</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>三</td> <td>其他费用</td> <td>0.685</td> <td>1.28</td> </tr> <tr> <td>四</td> <td>监测与管护费</td> <td>44.156</td> <td>82.25</td> </tr> <tr> <td>(一)</td> <td>复垦监测费</td> <td>1.720</td> <td>3.20</td> </tr> <tr> <td>(二)</td> <td>管护费</td> <td>42.436</td> <td>79.04</td> </tr> <tr> <td>五</td> <td>预备费</td> <td>0.278</td> <td>0.52</td> </tr> <tr> <td>六</td> <td>静态总投资</td> <td>53.687</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	序号	工程或费用名称	费用 万元	占总投资比例 %	一	工程施工费	8.568	15.96	二	设备费	0.000	0.00	三	其他费用	0.685	1.28	四	监测与管护费	44.156	82.25	(一)	复垦监测费	1.720	3.20	(二)	管护费	42.436	79.04	五	预备费	0.278	0.52	六	静态总投资	53.687	100
序号	工程或费用名称	费用 万元	占总投资比例 %																																		
一	工程施工费	8.568	15.96																																		
二	设备费	0.000	0.00																																		
三	其他费用	0.685	1.28																																		
四	监测与管护费	44.156	82.25																																		
(一)	复垦监测费	1.720	3.20																																		
(二)	管护费	42.436	79.04																																		
五	预备费	0.278	0.52																																		
六	静态总投资	53.687	100																																		
<p>预算费用估算详见附件-投资估算书</p>																																					

**《新疆油田分公司采油一厂 110kV 车排子变电站电源隐患治理工程
(沙湾段) 临时用地土地复垦方案报告表》委托书**

北京岩土工程勘察院有限公司:

根据国土资发《关于加强生产建设项目土地复垦管理工作的通知》(国土资发〔2006〕225号)、《关于组织实施土地复垦方案编报审查有关问题的通知》(国土资发〔2007〕81号)、《国土资源部关于贯彻实施〈土地复垦条例〉的通知》(国土资发〔2011〕50号)和《自然资源部关于规范临时用地管理的通知》(自然资规〔2021〕2号)相关要求,现委托你单位对《新疆油田分公司采油一厂 110kV 车排子变电站电源隐患治理工程(沙湾段)临时用地土地复垦方案报告表》完成编制工作,具体要求说明如下:

一、按土地复垦技术要求进行实地调查和资料收集,并编制项目土地复垦方案报告。

二、其他要求按双方协议规定执行。



关于《新疆油田分公司采油一厂 110kV 车排子变电站电源隐患治理工程（沙湾段）临时用地土地复垦方案报告表》的承诺书

沙湾市自然资源局：

根据《土地管理法》、《土地复垦条例》、《土地复垦条例实施办法》等法律法规，按照《关于加强生产建设项目土地复垦管理工作的通知》（国土资发〔2006〕225号）、《关于组织实施土地复垦方案编报审查有关问题的通知》（国土资发〔2007〕81号）、《国土资源部关于贯彻实施《土地复垦条例》的通知》（国土资发〔2011〕50号）和《自然资源部关于规范临时用地管理的通知》（自然资规〔2021〕2号）等文件要求，保证履行土地复垦义务，切实保护和合理利用土地，改善生态环境，我单位已委托北京岩土工程勘察院有限公司编制完成《新疆油田分公司采油一厂 110kV 车排子变电站电源隐患治理工程（沙湾段）临时用地土地复垦方案报告表》，（以下简称“方案”），按照土地复垦相关法律法规的要求，本单位承诺：

一、为编制《方案》提供的相关基础技术资料真实、准确、可靠。

二、《方案》中的土地利用现状、复垦区面积、复垦责任范围等相关数据准确合理。

三、根据《方案》确定的目标和任务，按照《方案》中的复垦工程措施进行复垦，以《方案》中的复垦标准为最低验收标准。

四、根据《方案》中估算的复垦资金及复垦费用安排，列入该项目建设总投资并及时足额提取，存入共管账户，接受自然资源相关部门监督；同时接受自然资源主管部门对复垦进度、复垦质量以及资金使用情况的定期、不定期检查。

五、在本方案服务年限结束前，若项目性质、规模、地点或建设工艺等发生重大变化的，将修订或者重新编制土地复垦方案报告表。

特此承诺！



关于《新疆油田分公司采油一厂 110kV 车排子变电站电源隐患治理工程（沙湾段）临时用地土地复垦方案报告表》的意见

我公司委托北京岩土工程勘察院有限公司编制的《新疆油田分公司采油一厂 110kV 车排子变电站电源隐患治理工程(沙湾段)临时用地土地复垦方案报告表》所用资料可靠、详实，编制规范，内容全面，重点突出，技术路线和方法符合相关技术标准要求，项目工程特点和项目区土地利用现状介绍清楚，复垦方案基本符合我公司项目的实际情况，复垦责任范围和复垦面积明确，复垦措施、复垦标准及复垦工作计划可行，我公司原则同意此方案上报评审。



附件4 原地类复垦规划表

建设用地概况及复垦措施明细表

本项目临时占地 8.7363hm²，临时用地涉及 1 处宗地，其中临时用地占用水浇地 1.1749hm²，乔木林地 0.0785hm²，占用灌木林地 7.2821hm²，农村道路 0.0334hm²，盐碱地 0.1674hm²。

项目各宗地土地利用现状明细见下表 1、表 2

表 1 临时用地土地利用类型

宗地	损毁面积 (hm ²)	地类					损毁时间	损毁程度	权属单位
		耕地 01	林地 03		交通运输用地 10	其他土地 12			
		水浇地 0102	乔木林地 0301	灌木林地 0305	农村道路 1006	盐碱地 1204			
电力线	8.7363	1.1749	0.0785	7.2821	0.0334	0.1674	2024年8月-2026年8月	轻度	塔城地区沙湾市冬牧场
合计	8.7363	1.1749	0.0785	7.2821	0.0334	0.1674			

表 2 临时用地土地利用类型及复垦措施明细表

复垦区宗地	地类	面积 (hm ²)	主要复垦标准	主要复垦措施
电力线	水浇地 0102	1.1749	土壤 pH 值 7-8.5、有效土层厚度 ≥50cm，土壤有机质含量 ≥0.5%	表土剥离、表土回覆、土壤翻耕、土壤培肥
	乔木林地 0301	0.0785	植被郁闭度约 0.75、土壤 pH 值 7-8.5、有效土层厚度 ≥20cm，土壤有机质含量 ≥0.5%	土壤翻耕、土壤培肥、植被重建
	灌木林地 0305	7.2821	平均植被覆盖度约 50%、土壤 pH 值 7-8.5、有效土层厚度 ≥20cm，土壤有机质含量 ≥0.5%	
	农村道路 1006	0.0334	砾石含量 ≤10%，pH 为 7-8.5	场地平整
	盐碱地 1204	0.1674	砾石含量 ≤10%，pH 为 7-8.5	场地平整

附件5 投资估算书

新疆油田分公司采油一厂 110KV 车排子变电站电源隐患治理工程
(沙湾段) 临时用地土地复垦方案报告表

投
资
估
算
书

编制单位：北京岩土工程勘察院有限公司
日期：2024年7月



（一）估算说明

1、编制原则

- a) 符合国家有关的法律、法规规定；
- b) 土地复垦投资应计入矿山企业生产成本；
- c) 工程建设与复垦措施同步设计、同步投资建设；
- d) 高起点、高标准原则；
- e) 指导价与市场价相结合的原则；
- f) 科学、合理、高效的原则。

2、编制依据

- a) 《土地复垦方案编制规程》（TD/T1031.1-2011）；
- b) 财政部、国土资源部《土地开发整理项目预算编制规定》（2012年）；
- c) 国土资源部土地整理中心《土地复垦方案编制实务》（2011年）；
- d) 水利部《开发建设项目水土保持工程概（估）算编制规定》（2003年）；
- e) 《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670号）；
- f) 《财政部、国土资源部关于印发土地开发整理项目预算定额标准的通知》（财综〔2011〕128号）；
- g) 《关于实施建筑业增值税新税率调整建设工程计价依据的通知》（新建标〔2018〕6号）；
- h) 《自然资源部关于规范临时用地管理的通知》自然资规〔2021〕2号；
- i) 《关于进一步规范临时用地管理通知》新自然资规〔2022〕2号；
- j) 《塔城地区2024年5月份建设工程综合价格信息》（新疆工程造价信息网：<http://www.xjzj.com/>）以及实地调查价格；

3、费用构成及计算标准

根据《土地复垦方案编制规程》和《土地复垦方案编制实务》中的土地复垦费用组成说明，结合本项目的实际情况，确定本项目土地复垦费用包括工程施工费、设备费、其他费用（前期工作费、工程监理费、竣工验收费、业主管理费）、监测与管护费以及预备费（基本预备费和价差预备费）。

(1) 工程施工费

工程施工费由直接费、间接费、企业利润和税金组成。

1) 直接费

直接工程费由人工费、材料费、施工机械使用费组成。

人工费=∑分项工程量×分项工程定额人工费

分项工程定额人工费是人工单价与定额消耗标准的乘积。

材料费=∑分项工程量×分项工程定额材料费

施工机械使用费=∑分项工程量×分项工程定额机械费

人工费是指直接从事工程施工的生产工人开支的各项费用,内容包括基本工资、辅助工资和工资附加费。本方案参照《土地开发整理项目预算定额标准》(2012年)和《土地复垦方案编制实务》(2011年)中人工费的计算办法,该项目损毁面积分布在乌尔禾区境内,所在的区域是四类区,地方生活费津贴标准57元/月。

本方案编制甲类工和乙类工的日单价计算见下表。

人工预算单价计算表			
附表1 人工预算单价计算表(甲类)			
地区类别	十一类工资区四类 津贴区	定额人工等级	甲类
序号	项目	计算式	单价(元)
1	基本工资	基本工资标准(540元/月)×1.1304× 12÷(250-10)	30.52
2	辅助工资		9.65
(1)	地区津贴	地区津贴(57元/月)×12÷(250-10)	2.85
(2)	施工津贴	津贴标准(3.5元/天)×365×0.95÷ (250-10)	5.06
(3)	夜餐津贴	(4.5元/天+3.5元/天)÷2×0.2	0.8
(4)	节日加班津贴	30.52元/工日×(3-1)×11÷250天× 0.35	0.94
3	工资附加费		19.88
(1)	职工福利基金	((-)+(-))×14%	5.62
(2)	工会经费	((-)+(-))×2%	0.80
(3)	养老保险费	((-)+(-))×20%	8.03
(4)	医疗保险费	((-)+(-))×4%	1.61
(5)	工伤保险费	((-)+(-))×1.5%	0.60
(6)	职工失业保险基金	((-)+(-))×2%	0.80

(7)	住房公积金	$((-)+(-)) \times 6\%$	2.41
	人工工日预算单价		60.06
人工预算单价计算表			
附表2 人工预算单价计算表(乙类)			
地区类别	十一类工资区四类 津贴区	定额人工等级	乙类
序号	项目	计算式	单价(元)
1	基本工资	基本工资标准(445元/月) $\times 1.1304 \times 12 \div (250-10)$	25.15
2	辅助工资		6.27
(1)	地区津贴	地区津贴(57元/月) $\times 12 \div (250-10)$	2.85
(2)	施工津贴	津贴标准(3.5元/天) $\times 365 \times 0.95 \div (250-10)$	2.89
(3)	夜餐津贴	4×0.05	0.2
(4)	节日加班津贴	$25.15 \times (3-1) \times 11 / 250 \times 0.15$	0.33
3	工资附加费		15.55
(1)	职工福利基金	$((-)+(-)) \times 14\%$	4.40
(2)	工会经费	$((-)+(-)) \times 2\%$	0.63
(3)	养老保险费	$((-)+(-)) \times 20\%$	6.28
(4)	医疗保险费	$((-)+(-)) \times 4\%$	1.26
(5)	工伤保险费	$((-)+(-)) \times 1.5\%$	0.47
(6)	职工失业保险基金	$((-)+(-)) \times 2\%$	0.63
(7)	住房公积金	$((-)+(-)) \times 6\%$	1.89
	人工工日预算单价		46.98

定额材料费是定额中各种材料估算价格与定额消耗量的乘积之和,计算办法参照《土地开发整理项目预算定额标准》。材料运杂费费率依据《关于做好新疆油田公司2022年建设工程预(结)算工作的通知》([2022]11号-附件4)进行计取。建设材料价格按《塔城地区2024年5月份建设工程综合价格信息》(新疆工程造价信息网:<http://www.xjzj.com/>)以及实地调查价格。进行估算。

材料预算价格=(材料原价+运杂费) $\times (1+采购及保管费率)$

依据国土资源部关于印发土地整治工程营业税改征增值税计价依据调整过渡实施方案的通知(国土资厅发(2017)19号),材料采购及保管费费率调整为2.17%。

施工机械使用费是指消耗在工程项目上的机械磨损、维修和动力燃料费用

等。计算办法参照《土地开发整理项目预算定额标准》（财综〔2011〕128）号确定。

②措施费

措施费是指为完成工程项目施工，发生与该工程施工前和施工过程中非工程实体项目的费用。主要包括临时设施费、冬雨季施工增加费、夜间施工增加费、施工辅助费和特殊地区施工增加费。费率根据《土地开发整理项目预算定额标准》的规定，结合本项目施工特点，措施费按直接工程费的5%计取。

2) 间接费

间接费由规费和企业管理费组成。结合生产建设项目土地复垦工程特点，间接费可按直接工程费的5%计算。

3) 利润

是指施工企业完成承包工程获得的盈利，按直接费和间接费之和的3%计算。

4) 税金

税金是指按国家税法规定应计入工程造价内的增值税销项税额。依据《住房城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标函〔2019〕193号），建筑工程造价营业税的综合税率为9%，计算基础为直接费、间接费、利润和材料价差之和。

税金=（直接费+间接费+利润+材料价差）×综合税率。

b) 设备购置费

设备购置费是指在土地复垦过程中，因需要购置各种永久性设备所发生的费用。根据本项目的实际情况，土地复垦过程中所涉及到的复垦机械设备均由复垦工程具体施工单位提供或采用租用方式，故本方案不存在购买设备的费用。

c) 其他费用

其他费用包括前期工作费、工程监理费、竣工验收费和业主管理费。

1) 前期工作费

前期工作费是指土地复垦工程在施工前所发生的各项支出，包括土地利用与生态现状调查费、土地勘测费、土地复垦方案编制费、阶段性实施方案编制

费、科研实验费和工程招标代理费。

中国石油新疆油田分公司每年有专项资金计划用于此项费用支出，故本方案不再重复计取该项费用，见附件专项列支说明

2) 工程监理费

工程监理费是指项目承担单位委托具有工程监理资质的单位，按国家有关规定进行全过程的监督与管理所发生的费用。根据国家发展和改革委员会颁布的《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670号），工程监理费按工程施工费的2.0%计取。

3) 竣工验收费

指项目工程完工后，因项目竣工验收、决算、成果的管理等发生的各项支出，包括竣工验收与决算费、项目决算审计费、土地重估与登记费等费用。根据《土地开发整理项目预算定额标准》，竣工验收费按工程施工费的3.0%计取。

4) 业主管理费

业主管理费是指项目承担单位为项目的组织、管理所发生的各项管理性支出。根据项目实际情况，复垦工作由项目建设单位自行开展，无业主管理费。

d) 复垦监测与管护费

1) 监测费

监测费包括井场临时用地复垦效果监测费用。监测费用估算标准主要参照以往区域生态环境监测费用的调查结果为依据。调查结果为：对土地损毁监测、复垦植被进行监测的费用标准为一个样点每监测一次的费用为500元。土壤质量监测监测费用标准为一个样点每监测一次的费用为600元。费用均包括监测过程中发生的人工费、仪器使用费、交通费以及化验费等。

2) 管护费

管护费是对复垦后的一些重要的工程措施、植被和复垦区域土地等进行有针对性的巡查、补植、喷药等管护工作所发生的费用，主要包括管理和管护。本项目复垦工程实施后，需要采取管护措施，后期管护时间为3年。

本方案复垦面积8.7363hm²。管护费用主要由重建植被浇水灌溉费用和补种

费用组成。本方案设计采用4.8t洒水车进行浇水。根据《土地开发整理项目预算定额标准》、《新疆农业灌溉用水定额》（DB 65/3611-2014）和《牧区草地灌溉与排水技术规范》（SL344-2005）中的相关灌溉指标参数和计算办法，结合当地林地植被成活需浇水灌溉实际经验，确定每公顷草地需洒水车12台班，每年每公顷洒水量为2500m³。补种措施主要是混播草籽，其费用估算依据定额90030进行。

e) 预备费

基本预备费是在考虑了土地复垦期间可能发生的风险因素，从而导致复垦费用增加的一项费用。本方案不可预见费主要包括基本预备费、价差预备费和风险金。

1) 基本预备费

指为解决在工程施工过程中因自然灾害、设计变更等所增加的费用。根据《土地开发整理项目预算定额标准》，可按工程施工费和其他费用之和的3%计取，新疆油田分公司每年有专项资金计划用于此项费用支出，故本方案不再重复计取该项费用。

2) 价差预备费

价差预备费指为解决在工程施工过程中，因物价（人工、材料和设备价格）上涨、国家宏观调控以及地方经济发展等因素而增加的费用。本方案价差预备费按国家计委计投资（1999）1340号执行，暂停计列。故本项目复垦投资的价差预备费为零。

3) 风险金

风险金是指可预见而目前技术上无法完全避免的土地复垦过程中可能发生的风险的备用金。根据项目布井方案和地面建设方案等资料分析，结合《土地复垦方案编制规程》中对复垦工程风险金计取的要求，本项目不计取风险金费用。

（二） 估算成果

本项目复垦投资依据复垦工程内容及工程量进行估算，复垦静态总投资53.687万元，静态亩均投资4096.818元。其中：工程施工费8.568万元，其他

费用 0.685 万元，监测费 1.72 万元，管护费 42.395 万元。

表 1 土地复垦工程投资估算汇总表

序号	工程或费用名称	费用	占总投资比例
		万元	%
一	工程施工费	8.568	15.96
二	设备费	0.000	0.00
三	其他费用	0.685	1.28
四	监测与管护费	44.156	82.25
(一)	复垦监测费	1.720	3.20
(二)	管护费	42.436	79.04
五	预备费	0.278	0.52
六	静态总投资	53.687	100

表 2 工程施工措施费单价估算表

编号	定额编号	工程措施	单价 (元)	费用 (万元)	
				电力线	合计
一	土壤重构工程				
1	表土回覆				
	10306	表土回覆	399.40	2.3463	2.3463
2	土地翻耕				
	10043	翻耕	1579.80	1.3484	1.3484
3	土地平整				
	10330	场地平整	146.10	0.2934	0.2934
4	生物化学措施				
	参 90030	土壤培肥 (林地)	954.92	0.7029	0.7029
		土壤培肥 (水浇地)	3727.95	0.4380	0.4380
	小计			4.8846	4.8846
二	植被重建工程				
	90030	播撒草籽	1495.67	1.1009	1.1009
	90018	栽植灌木	304.63	2.4401	2.4401
	90007	栽植乔木	905.07	0.1421	0.1421
	小计			3.6831	3.6831
三	监测与管护工程				

(一)	管护工程				
1	洒水		55901.25	41.1467	41.1467
2	补撒草籽				
	90030	补种草籽	1495.67	0.3853	0.3853
	90018	补栽灌木	304.63	0.8541	0.8541
	90007	补栽乔木	905.07	0.0497	0.0497
(二)	监测工程				
	监测			1.72	1.72
(1)	土地损毁监测		500.00	0.4	0.4
(2)	土壤质量监测		600.00	0.72	0.72
(3)	植被恢复监测		500.00	0.6	0.6
	小计			1.72	1.72
	合计			44.1558	44.1558

表3 其他费用估算表

序号	费用名称	费基(万元)	费率(%)	金额(万元)
1	前期工作费	8.568	0	0.000
(1)	土地与生态现状调查费	8.568	0	0.000
(2)	土地勘测费	8.568	0	0.000
(3)	年度复垦方案编制费	8.568	0	0.000
(4)	阶段性实施方案编制费	8.568	0	0.000
(5)	科研试验费	8.568	0	0.000
(6)	工程招标代理费	8.568	0	0.000
2	工程监理费	8.568	2	0.171
3	竣工验收费	8.568	3	0.257
(1)	工程复核费	8.568	0.6	0.051
(2)	工程验收费	8.568	0.9	0.077
(3)	工程决算编制与审计费	8.568	0.9	0.077
(4)	复垦后土地重估与登记费	8.568	0.5	0.043
(5)	标识设定费	8.568	0.1	0.009
4	业主管理费	8.996	0	0.000
总计				0.685

表4 材料费价格表

名称	单位	原价依据	单位毛重 (T)	每吨	除税后价格	运杂费	采购及保管费	到工地	价格：元	限价
				运杂费				价格		
92#汽油	T	塔城地区5月份建设工程综合价格信息	1.00	25.05	8260.0	25.05	179.79	8285.05	8464.84	5000
0#柴油	T		1.00	25.05	6990.0	25.05	152.23	7015.05	7167.28	4500
混合草籽	T	市场价(40元/千克)	1.00	17.63	35476.72	17.63	770.23	35494.34	36264.57	
有机-无机复混肥	T	市场价(市场价2元/千克)	1.00	17.63	1773.84	17.63	38.87	1791.46	1830.34	
灌木苗	T	市场价(1.1元/株)	1.00	17.63	975.61	17.63	21.55	993.23	1014.79	
水	T	地区建设工程综合价格信息	1.00	13.225	2.2	13.225	0	15.425	15.425	
乔木苗	株	市场价(5元/株)	1.00	0.02	4.43	0.02	0.10	4.45	4.55	

表5 材料费运杂费

编号	材料名称	单位	运输起止起点	运输距离(km)	运率元/吨·km	装卸费(元)	每吨运杂费计算	每吨运杂费(元)
							公式	
1	92#汽油	T	136团至工地	25	0.69	7.8	(运输距离×运率)+装卸费	25.05
2	0#柴油	T	136团至工地	25	0.69	7.8	(运输距离×运率)+装卸费	25.05
3	水	T	水源地至工地	25	0.529	-	(运输距离×运率)+装卸费	13.225
4	肥料	T	136团至工地	25	0.529	4.4	(运输距离×运率)+装卸费	17.625
5	混合草籽	T	136团至工地	25	0.529	4.4	(运输距离×运率)+装卸费	17.625
6	苗木	T	136团至工地	25	0.529	4.4	(运输距离×运率)+装卸费	17.625

表 6 机械台班费估算表

定额编号	机械名称	一类费用				四类费用						总计
		折旧费	修理及替换设备费	安装拆卸费	小计	人工费	汽油费	柴油费	用电费用	用风费用	小计	
1014	推土机 74KW	92.39	110.92	4.18	207.49	120.11		247.50			367.61	575.10
1021	拖拉机 59kw	43.45	52.13	2.82	98.40	120.11		247.50			367.61	466.01
1049	三铧犁	3.10	8.27		11.37							11.37
4038	洒水车 2500L	47.56	56.59		104.15	60.06	170.00				230.06	334.21
1031	自行式平地机	153.41	163.80		317.21	120.11		396.00			516.11	833.32

表7 工程施工费单价分析表

定额编号：90030		撒播草籽		单位：hm ²	
工作内容：种子处理、人工撒播草籽					
序号	项目名称	单位	数量	单价	小计（元）
一	直接费				1268.77
(一)	直接工程费				1208.35
1	人工费				98.65
	甲类工	工日	0.00	60.06	0.00
	乙类工	工日	2.10	46.98	98.65
2	材料				1087.94
	草籽	kg	30.00	36.26	1087.94
	其他材料费	%	2.00	1087.94	21.76
(二)	措施费	%	5.00	1208.35	60.42
二	间接费	%	5.00	1268.77	63.44
三	利润	%	3.00	1332.21	39.97
四	税金	%	9.00	1372.17	123.50
合计					1495.67

定额编号：90018		栽植灌木		单位：100株	
工作内容：挖坑、栽植、浇水、覆土保墒、整形、清理					
序号	项目名称	单位	数量	单价	小计（元）
一	直接费				207.23
(一)	直接工程费				197.36
1	人工费				46.98
	甲类工	工日	0	0	0.00
	乙类工	工日	1	46.98	46.98
2	材料				149.78
	梭梭	株	102	1.01	103.51
	水	m ³	3	15.43	46.28
3	其他材料费	%	0.4	149.78	0.60
(二)	措施费	%	5	197.36	9.87
二	间接费	%	5	207.23	10.36
三	利润	%	3	414.46	12.43
四	税金	%	9	828.91	74.60
合计					304.63

浇水灌溉		单位: hm ²		工作内容: 运水、浇水灌溉	
序号	项目名称	单位	数量	单价	小计(元)
一	直接费				46113.64
(一)	直接工程费				43917.75
1	人工费				187.91
	甲类工	工日	0	60.06	0.00
	乙类工	工日	4	46.98	187.91
2	机械				4010.46
	洒水车	台班	12	334.21	4010.46
3	材料费				39719.38
	水	m ³	2575	15.43	39719.38
(二)	措施费	%	5	43917.75	2195.89
二	间接费	%	5	46113.64	2305.68
三	利润	%	3	48419.32	1452.58
四	材料价差				1413.65
	汽油 92#	kg	408	3.46	1413.65
五	税金	%	9	51285.55	4615.70
合计					55901.25

定额编号: 10043		土地翻耕		金额单位: 元	
工作内容: 松土 (一、四类土)		单位: 公顷			
序号	项目名称	单位	数量	单价	小计
一	直接费				1177.36
(一)	直接工程费				1136.45
1	人工费				571.58
	甲类工	工日	0.60	60.06	36.03
	乙类工	工日	11.40	46.98	535.55
2	机械费				559.21
	拖拉机 59kw	台班	1.20	466.01	559.21
	三铧犁	台班	1.20	11.37	13.64
3	其他费用	费率	0.50	1130.80	5.65
(二)	措施费	费率	5.00	1136.45	40.91
二	间接费	费率	5.00	1177.36	58.87
三	利润	费率	3.00	1236.23	37.09
四	材料差价				176.04
1	柴油	千克	66.00	2.67	176.04
五	税金	费率	9.00		130.44
合计					1579.80

定额编号：10330						平地机平土		单位：100m ²		
工作内容：推平土料										
序号	项目名称	单位	数量	单价	小计（元）					
一	直接费				102.23					
(一)	直接工程费				97.36					
1	人工费				9.40					
	甲类工	工日	0.00	60.06	0.00					
	乙类工	工日	0.20	46.98	9.40					
2	机械费用				83.33					
	自行式平地机	台班	0.10	833.32	83.33					
3	其他费用	%	5.00	92.73	4.64					
(二)	措施费	%	5.00	97.36	4.87					
二	间接费	%	5.00	102.23	5.11					
三	利润	%	3.00	107.34	3.22					
四	材料价差				23.47					
	柴油 0#	kg	8.80	2.67	23.47					
五	税金	%	9.00	134.04	12.06					
合计					146.10					

定额编号：90007						栽植乔木		单位：100 株		
工作内容：挖坑、栽植、浇水、覆土保墒、整形、清理										
序号	项目名称	单位	数量	单价	小计（元）					
一	直接费				615.69					
(一)	直接工程费				586.37					
1	人工费				70.47					
	甲类工	工日	0	0	0.00					
	乙类工	工日	1.5	46.98	70.47					
2	材料				513.34					
	树苗	株	102	4.55	463.98					
	水	m ³	3.2	15.43	49.36					
3	其他材料费	%	0.5	513.34	2.57					
(二)	措施费	%	5	586.37	29.32					
二	间接费	%	5	615.69	30.78					
三	利润	%	3	1231.39	36.94					
四	税金	%	9	2462.77	221.65					
合计					905.07					

参定额编号：90030		施肥（林地、草地）		单位：hm ²	
工作内容：人工撒肥					
序号	项目名称	单位	数量	单价	小计（元）
一	直接费				810.06
(一)	直接工程费				771.48
1	人工费				211.40
	甲类工	工日	0	0	0.00
	乙类工	工日	4.5	46.98	211.40
2	材料				560.08
	肥料	kg	300	1.83	549.10
	其他材料费	%	2	549.10	10.98
(二)	措施费	%	5	771.48	38.57
二	间接费	%	5	810.06	40.50
三	利润	%	3	850.56	25.52
四	税金	%	9	876.08	78.85
合计					954.92

参定额编号：90030		施肥（水浇地）		单位：hm ²	
工作内容：人工撒肥					
序号	项目名称	单位	数量	单价	小计（元）
一	直接费				1398.14
(一)	直接工程费				1331.57
1	人工费				211.40
	甲类工	工日	0	0	0.00
	乙类工	工日	4.5	46.98	211.40
2	材料				1120.17
	肥料	kg	600	1.83	1098.20
	其他材料费	%	2	1098.20	21.96
(二)	措施费	%	5	1331.57	66.58
二	间接费	%	5	1398.14	69.91
三	利润	%	3	1468.05	44.04
四	税金	%	9	1512.09	136.09
合计					1648.18

单宗地复垦工作量表

序号	宗地信息							复垦措施														
	宗地名称	总面积 (hm ²)	地类面积 (hm ²)					土壤重构工程						监测工程 (次)			管护工程					
			水浇地	乔木林地	灌木林地	农村道路	盐碱地	表土回覆 (100 ³)	场地平整 (100 ²)	土壤翻耕 (hm ²)	土壤培肥 (hm ²)		撒播草籽 (hm ²)	种植灌木 (100株)	种植乔木 (100株)	土地损毁监测	植被恢复监测	土壤质量监测	补播草籽 (hm ²)	补种灌木 (100株)	补种乔木 (100株)	浇水灌溉 (hm ²)
1	电力线	8.7363	1.1749	0.0785	7.2821	0.0334	0.1674	58.745	20.08		8.5355	7.3606										

单宗地复垦费用明细

序号	宗地信息		复垦费用明细 (万元)															
	宗地名称	面积 (m ²)	工程措施费								其他费用	预备费	监测费	管护工程				合计
			表土回覆	场地平整	土壤翻耕	土壤培肥		撒播草籽	种植灌木	种植乔木				补播草籽	补种灌木	补种乔木	浇水灌溉	
1	电力线	8.7363				2.3463	0.2934				1.3484	0.7029	0.438					1.1009

附件 6 大样图

宗地临时用地及复垦工程措施典型大样图

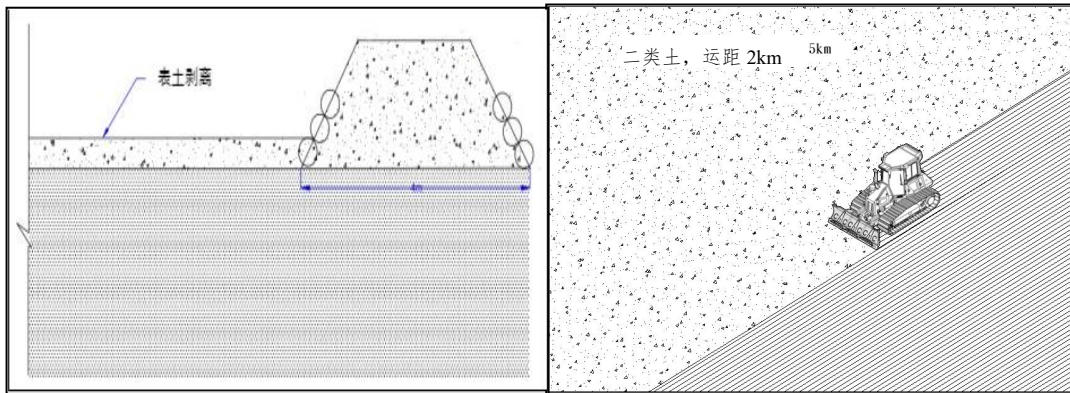


图 1 表土剥离平面图和剖面图

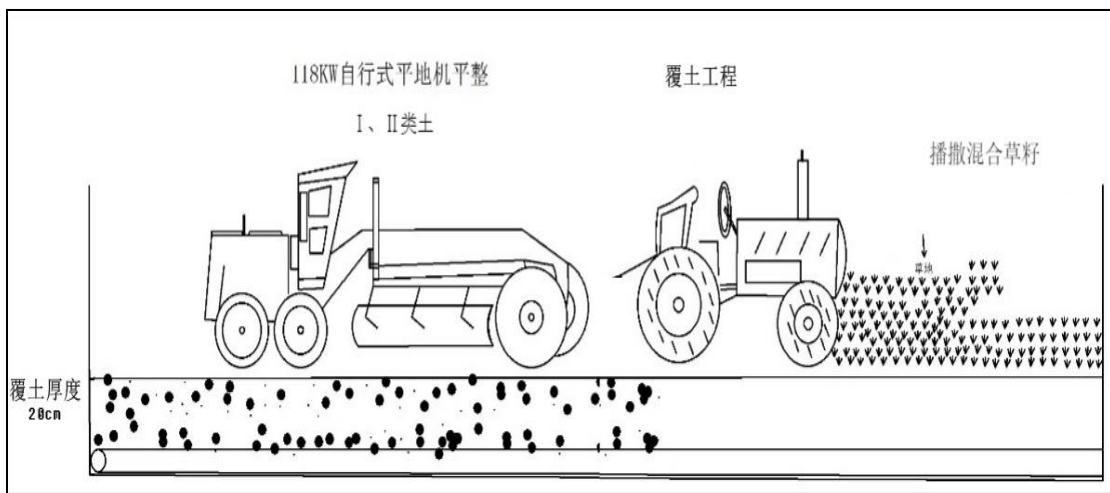


图 2 复垦工程示意图



图 3 播撒草籽剖面图和平面图

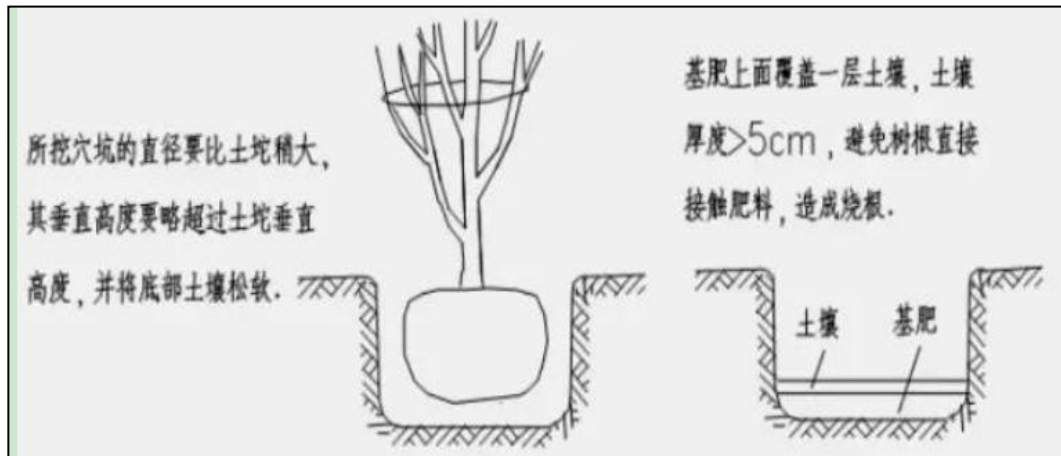


图3 灌木、乔木种植工序示意图 (1:10)

附件 7 照片集



照片 1 临时用地周边植被分布情况



照片 2 临时用地周边植被分布情况



照片3 临时用地周边植被分布情况



照片4 临时用地周边植被分布情况



照片 5 临时用地周边植被分布情况



照片 6 临时用地周边植被分布情况



照片 7 典型植被照片



照片 8 典型植被照片

附件8 复垦责任范围（临时用地）拐点坐标表

名称	角标	平面直角坐标		名称	角标	平面直角坐标	
		X	Y			X	Y
电力线	J1	5019930.598	29366421.788	电力线	J345	5014553.470	29362520.501
电力线	J2	5019927.315	29366429.084	电力线	J346	5014542.742	29362527.556
电力线	J3	5020087.160	29366501.012	电力线	J347	5014526.258	29362502.490
电力线	J4	5020090.443	29366493.717	电力线	J348	5014537.120	29362495.347
电力线	J5	5020099.562	29366497.821	电力线	J349	5014449.493	29362362.094
电力线	J6	5020096.279	29366505.116	电力线	J350	5014438.631	29362369.237
电力线	J7	5020256.125	29366577.045	电力线	J351	5014422.147	29362344.171
电力线	J8	5020259.408	29366569.750	电力线	J352	5014433.009	29362337.028
电力线	J9	5020268.527	29366573.854	电力线	J353	5014345.612	29362204.129
电力线	J10	5020265.244	29366581.149	电力线	J354	5014338.928	29362208.524
电力线	J11	5020346.055	29366617.513	电力线	J355	5014333.433	29362200.169
电力线	J12	5020349.338	29366610.218	电力线	J356	5014340.118	29362195.773
电力线	J13	5020358.457	29366614.322	电力线	J357	5014263.780	29362079.690
电力线	J14	5020355.174	29366621.617	电力线	J358	5014257.096	29362084.085
电力线	J15	5020429.401	29366655.017	电力线	J359	5014251.601	29362075.730
电力线	J16	5020432.684	29366647.722	电力线	J360	5014258.286	29362071.334
电力线	J17	5020441.803	29366651.825	电力线	J361	5014164.708	29361929.036
电力线	J18	5020438.520	29366659.121	电力线	J362	5014158.024	29361933.431
电力线	J19	5020593.557	29366728.887	电力线	J363	5014152.529	29361925.076
电力线	J20	5020598.892	29366717.032	电力线	J364	5014159.214	29361920.680
电力线	J21	5020626.249	29366729.343	电力线	J365	5014071.925	29361787.944
电力线	J22	5020620.915	29366741.198	电力线	J366	5014065.241	29361792.339
电力线	J23	5020774.932	29366810.504	电力线	J367	5014059.746	29361783.984
电力线	J24	5020778.215	29366803.209	电力线	J368	5014066.431	29361779.588
电力线	J25	5020787.334	29366807.313	电力线	J369	5013982.299	29361651.655
电力线	J26	5020784.051	29366814.608	电力线	J370	5013973.423	29361654.493
电力线	J27	5020892.303	29366863.320	电力线	J371	5013970.377	29361644.968
电力线	J28	5020895.586	29366856.025	电力线	J372	5013977.997	29361642.532
电力线	J29	5020904.705	29366860.129	电力线	J373	5013924.611	29361475.544
电力线	J30	5020901.422	29366867.424	电力线	J374	5013916.991	29361477.980
电力线	J31	5021015.792	29366918.891	电力线	J375	5013913.945	29361468.455
电力线	J32	5021019.075	29366911.596	电力线	J376	5013921.565	29361466.019
电力线	J33	5021028.194	29366915.700	电力线	J377	5013878.943	29361332.698
电力线	J34	5021024.911	29366922.995	电力线	J378	5013871.323	29361335.134
电力线	J35	5021178.637	29366992.170	电力线	J379	5013868.277	29361325.609
电力线	J36	5021181.920	29366984.875	电力线	J380	5013875.897	29361323.173
电力线	J37	5021191.039	29366988.979	电力线	J381	5013841.176	29361214.573
电力线	J38	5021187.756	29366996.274	电力线	J382	5013833.556	29361217.009
电力线	J39	5021343.290	29367066.263	电力线	J383	5013830.510	29361207.484

名称	角标	平面直角坐标		名称	角标	平面直角坐标	
		X	Y			X	Y
电力线	J40	5021346.573	29367058.968	电力线	J384	5013838.130	29361205.047
电力线	J41	5021355.692	29367063.072	电力线	J385	5013806.164	29361105.058
电力线	J42	5021352.409	29367070.367	电力线	J386	5013798.544	29361107.494
电力线	J43	5021489.122	29367131.887	电力线	J387	5013795.498	29361097.969
电力线	J44	5021492.405	29367124.592	电力线	J388	5013803.118	29361095.532
电力线	J45	5021501.524	29367128.696	电力线	J389	5013767.460	29360983.994
电力线	J46	5021498.241	29367135.991	电力线	J390	5013759.840	29360986.430
电力线	J47	5021643.897	29367201.537	电力线	J391	5013756.794	29360976.905
电力线	J48	5021647.180	29367194.242	电力线	J392	5013764.414	29360974.469
电力线	J49	5021656.299	29367198.346	电力线	J393	5013719.038	29360832.534
电力线	J50	5021652.802	29367206.116	电力线	J394	5013711.418	29360834.970
电力线	J51	5021792.011	29367287.487	电力线	J395	5013708.372	29360825.445
电力线	J52	5021796.048	29367280.581	电力线	J396	5013715.992	29360823.009
电力线	J53	5021804.681	29367285.627	电力线	J397	5013666.987	29360669.738
电力线	J54	5021800.644	29367292.534	电力线	J398	5013659.367	29360672.174
电力线	J55	5021939.908	29367373.937	电力线	J399	5013656.321	29360662.649
电力线	J56	5021943.945	29367367.031	电力线	J400	5013663.941	29360660.213
电力线	J57	5021952.578	29367372.077	电力线	J401	5013627.699	29360546.851
电力线	J58	5021948.541	29367378.984	电力线	J402	5013620.079	29360549.287
电力线	J59	5022088.109	29367460.565	电力线	J403	5013617.033	29360539.762
电力线	J60	5022092.146	29367453.659	电力线	J404	5013624.653	29360537.326
电力线	J61	5022100.779	29367458.705	电力线	J405	5013571.020	29360369.569
电力线	J62	5022096.742	29367465.612	电力线	J406	5013563.400	29360372.005
电力线	J63	5022236.149	29367547.099	电力线	J407	5013560.354	29360362.480
电力线	J64	5022240.186	29367540.193	电力线	J408	5013567.974	29360360.044
电力线	J65	5022248.819	29367545.239	电力线	J409	5013514.693	29360193.390
电力线	J66	5022244.782	29367552.146	电力线	J410	5013507.073	29360195.826
电力线	J67	5022373.265	29367627.248	电力线	J411	5013504.027	29360186.301
电力线	J68	5022377.302	29367620.342	电力线	J412	5013511.647	29360183.865
电力线	J69	5022385.935	29367625.388	电力线	J413	5013470.545	29360055.304
电力线	J70	5022381.898	29367632.295	电力线	J414	5013462.925	29360057.740
电力线	J71	5022511.563	29367708.087	电力线	J415	5013459.879	29360048.215
电力线	J72	5022515.600	29367701.181	电力线	J416	5013467.499	29360045.779
电力线	J73	5022524.233	29367706.227	电力线	J417	5013412.635	29359874.173
电力线	J74	5022520.196	29367713.134	电力线	J418	5013405.015	29359876.609
电力线	J75	5022649.165	29367788.520	电力线	J419	5013401.969	29359867.084
电力线	J76	5022653.202	29367781.614	电力线	J420	5013409.589	29359864.648
电力线	J77	5022661.835	29367786.660	电力线	J421	5013354.203	29359691.406
电力线	J78	5022657.798	29367793.567	电力线	J422	5013346.583	29359693.842
电力线	J79	5022787.462	29367869.361	电力线	J423	5013343.537	29359684.317
电力线	J80	5022791.499	29367862.455	电力线	J424	5013351.157	29359681.881

名称	角标	平面直角坐标		名称	角标	平面直角坐标	
		X	Y			X	Y
电力线	J81	5022800.132	29367867.501	电力线	J425	5013310.788	29359555.615
电力线	J82	5022796.095	29367874.408	电力线	J426	5013289.590	29359550.454
电力线	J83	5022924.791	29367949.633	电力线	J427	5013296.687	29359521.305
电力线	J84	5022928.828	29367942.726	电力线	J428	5013309.318	29359524.381
电力线	J85	5022937.461	29367947.773	电力线	J429	5013341.775	29359391.076
电力线	J86	5022933.424	29367954.680	电力线	J430	5013334.002	29359389.183
电力线	J87	5023059.756	29368028.526	电力线	J431	5013336.368	29359379.467
电力线	J88	5023063.793	29368021.620	电力线	J432	5013344.141	29359381.360
电力线	J89	5023072.426	29368026.666	电力线	J433	5013376.262	29359249.436
电力线	J90	5023068.389	29368033.573	电力线	J434	5013361.571	29359228.790
电力线	J91	5023201.659	29368111.474	电力线	J435	5013372.163	29359221.253
电力线	J92	5023205.696	29368104.568	电力线	J436	5013241.084	29359037.050
电力线	J93	5023214.329	29368109.614	电力线	J437	5013230.492	29359044.587
电力线	J94	5023210.292	29368116.521	电力线	J438	5013213.099	29359020.144
电力线	J95	5023331.222	29368187.209	电力线	J439	5013223.691	29359012.607
电力线	J96	5023335.105	29368180.524	电力线	J440	5013053.787	29358773.845
电力线	J97	5023343.752	29368185.547	电力线	J441	5013043.195	29358781.382
电力线	J98	5023339.856	29368192.255	电力线	J442	5013025.802	29358756.939
电力线	J99	5023408.673	29368232.482	电力线	J443	5013050.245	29358739.546
电力线	J100	5023408.577	29368237.059	电力线	J444	5013067.638	29358763.989
电力线	J101	5023337.847	29368195.714	电力线	J445	5013057.046	29358771.526
电力线	J102	5023333.707	29368202.841	电力线	J446	5013226.950	29359010.288
电力线	J103	5023325.060	29368197.818	电力线	J447	5013237.542	29359002.751
电力线	J104	5023329.213	29368190.668	电力线	J448	5013254.935	29359027.194
电力线	J105	5023208.273	29368119.974	电力线	J449	5013244.343	29359034.731
电力线	J106	5023204.236	29368126.880	电力线	J450	5013375.422	29359218.934
电力线	J107	5023195.603	29368121.834	电力线	J451	5013386.014	29359211.397
电力线	J108	5023199.640	29368114.927	电力线	J452	5013403.407	29359235.840
电力线	J109	5023066.370	29368037.026	电力线	J453	5013379.557	29359252.812
电力线	J110	5023062.333	29368043.932	电力线	J454	5013348.027	29359382.306
电力线	J111	5023053.700	29368038.886	电力线	J455	5013355.800	29359384.199
电力线	J112	5023057.737	29368031.979	电力线	J456	5013353.434	29359393.915
电力线	J113	5022931.405	29367958.133	电力线	J457	5013345.661	29359392.022
电力线	J114	5022927.368	29367965.040	电力线	J458	5013313.205	29359525.327
电力线	J115	5022918.735	29367959.993	电力线	J459	5013325.836	29359528.402
电力线	J116	5022922.772	29367953.086	电力线	J460	5013318.739	29359557.551
电力线	J117	5022794.076	29367877.861	电力线	J461	5013315.342	29359556.724
电力线	J118	5022790.039	29367884.767	电力线	J462	5013354.967	29359680.662
电力线	J119	5022781.406	29367879.721	电力线	J463	5013362.587	29359678.226
电力线	J120	5022785.443	29367872.814	电力线	J464	5013365.633	29359687.751
电力线	J121	5022655.779	29367797.020	电力线	J465	5013358.013	29359690.187

名称	角标	平面直角坐标		名称	角标	平面直角坐标	
		X	Y			X	Y
电力线	J122	5022651.742	29367803.926	电力线	J466	5013413.399	29359863.429
电力线	J123	5022643.109	29367798.880	电力线	J467	5013421.019	29359860.993
电力线	J124	5022647.146	29367791.973	电力线	J468	5013424.065	29359870.518
电力线	J125	5022518.177	29367716.587	电力线	J469	5013416.445	29359872.954
电力线	J126	5022514.140	29367723.493	电力线	J470	5013471.309	29360044.560
电力线	J127	5022505.507	29367718.447	电力线	J471	5013478.929	29360042.124
电力线	J128	5022509.544	29367711.540	电力线	J472	5013481.975	29360051.649
电力线	J129	5022379.879	29367635.748	电力线	J473	5013474.355	29360054.085
电力线	J130	5022375.842	29367642.654	电力线	J474	5013515.457	29360182.646
电力线	J131	5022367.209	29367637.608	电力线	J475	5013523.077	29360180.210
电力线	J132	5022371.246	29367630.701	电力线	J476	5013526.123	29360189.735
电力线	J133	5022242.763	29367555.599	电力线	J477	5013518.503	29360192.171
电力线	J134	5022238.726	29367562.505	电力线	J478	5013571.784	29360358.825
电力线	J135	5022230.093	29367557.459	电力线	J479	5013579.404	29360356.389
电力线	J136	5022234.130	29367550.552	电力线	J480	5013582.450	29360365.914
电力线	J137	5022094.723	29367469.065	电力线	J481	5013574.830	29360368.350
电力线	J138	5022090.686	29367475.971	电力线	J482	5013628.463	29360536.107
电力线	J139	5022082.053	29367470.925	电力线	J483	5013636.083	29360533.671
电力线	J140	5022086.090	29367464.018	电力线	J484	5013639.129	29360543.196
电力线	J141	5021946.522	29367382.437	电力线	J485	5013631.509	29360545.632
电力线	J142	5021942.485	29367389.343	电力线	J486	5013667.751	29360658.994
电力线	J143	5021933.852	29367384.297	电力线	J487	5013675.371	29360656.558
电力线	J144	5021937.889	29367377.390	电力线	J488	5013678.417	29360666.083
电力线	J145	5021798.625	29367295.987	电力线	J489	5013670.797	29360668.519
电力线	J146	5021794.588	29367302.893	电力线	J490	5013719.802	29360821.791
电力线	J147	5021785.955	29367297.847	电力线	J491	5013727.422	29360819.354
电力线	J148	5021789.992	29367290.940	电力线	J492	5013730.468	29360828.879
电力线	J149	5021651.152	29367209.785	电力线	J493	5013722.848	29360831.316
电力线	J150	5021648.092	29367216.584	电力线	J494	5013768.224	29360973.251
电力线	J151	5021638.973	29367212.480	电力线	J495	5013775.844	29360970.815
电力线	J152	5021642.256	29367205.185	电力线	J496	5013778.890	29360980.340
电力线	J153	5021496.600	29367139.639	电力线	J497	5013771.270	29360982.776
电力线	J154	5021493.317	29367146.934	电力线	J498	5013806.928	29361094.314
电力线	J155	5021484.198	29367142.830	电力线	J499	5013814.548	29361091.878
电力线	J156	5021487.481	29367135.535	电力线	J500	5013817.594	29361101.403
电力线	J157	5021350.768	29367074.015	电力线	J501	5013809.974	29361103.840
电力线	J158	5021347.485	29367081.310	电力线	J502	5013841.940	29361203.829
电力线	J159	5021338.366	29367077.206	电力线	J503	5013849.560	29361201.393
电力线	J160	5021341.649	29367069.911	电力线	J504	5013852.606	29361210.918
电力线	J161	5021186.115	29366999.922	电力线	J505	5013844.986	29361213.354
电力线	J162	5021182.832	29367007.217	电力线	J506	5013879.707	29361321.954

名称	角标	平面直角坐标		名称	角标	平面直角坐标	
		X	Y			X	Y
电力线	J163	5021173.713	29367003.113	电力线	J507	5013887.327	29361319.518
电力线	J164	5021176.996	29366995.818	电力线	J508	5013890.373	29361329.043
电力线	J165	5021023.270	29366926.643	电力线	J509	5013882.753	29361331.479
电力线	J166	5021019.987	29366933.938	电力线	J510	5013925.375	29361464.800
电力线	J167	5021010.868	29366929.834	电力线	J511	5013932.995	29361462.364
电力线	J168	5021014.151	29366922.539	电力线	J512	5013936.041	29361471.889
电力线	J169	5020899.781	29366871.072	电力线	J513	5013928.421	29361474.325
电力线	J170	5020896.498	29366878.367	电力线	J514	5013981.807	29361641.313
电力线	J171	5020887.379	29366874.263	电力线	J515	5013989.427	29361638.877
电力线	J172	5020890.662	29366866.968	电力线	J516	5013992.473	29361648.402
电力线	J173	5020782.410	29366818.256	电力线	J517	5013986.255	29361650.390
电力线	J174	5020779.127	29366825.551	电力线	J518	5014069.773	29361777.390
电力线	J175	5020770.008	29366821.447	电力线	J519	5014076.457	29361772.995
电力线	J176	5020773.291	29366814.152	电力线	J520	5014081.952	29361781.350
电力线	J177	5020619.273	29366744.845	电力线	J521	5014075.267	29361785.746
电力线	J178	5020613.938	29366756.700	电力线	J522	5014162.556	29361918.482
电力线	J179	5020586.581	29366744.389	电力线	J523	5014169.240	29361914.087
电力线	J180	5020591.915	29366732.534	电力线	J524	5014174.735	29361922.442
电力线	J181	5020436.879	29366662.769	电力线	J525	5014168.050	29361926.838
电力线	J182	5020433.596	29366670.064	电力线	J526	5014261.628	29362069.136
电力线	J183	5020424.477	29366665.961	电力线	J527	5014268.312	29362064.741
电力线	J184	5020427.760	29366658.665	电力线	J528	5014273.807	29362073.096
电力线	J185	5020353.533	29366625.265	电力线	J529	5014267.122	29362077.492
电力线	J186	5020350.250	29366632.560	电力线	J530	5014343.460	29362193.575
电力线	J187	5020341.131	29366628.456	电力线	J531	5014350.144	29362189.180
电力线	J188	5020344.414	29366621.161	电力线	J532	5014355.639	29362197.535
电力线	J189	5020263.603	29366584.797	电力线	J533	5014348.954	29362201.931
电力线	J190	5020260.320	29366592.092	电力线	J534	5014436.351	29362334.830
电力线	J191	5020251.201	29366587.988	电力线	J535	5014447.213	29362327.687
电力线	J192	5020254.484	29366580.693	电力线	J536	5014463.697	29362352.753
电力线	J193	5020094.638	29366508.764	电力线	J537	5014452.835	29362359.896
电力线	J194	5020091.355	29366516.059	电力线	J538	5014540.462	29362493.149
电力线	J195	5020082.236	29366511.955	电力线	J539	5014551.324	29362486.006
电力线	J196	5020085.519	29366504.660	电力线	J540	5014567.808	29362511.072
电力线	J197	5019925.674	29366432.732	电力线	J541	5014556.812	29362518.303
电力线	J198	5019922.391	29366440.027	电力线	J542	5014648.878	29362661.606
电力线	J199	5019913.272	29366435.924	电力线	J543	5014659.815	29362654.579
电力线	J200	5019916.555	29366428.628	电力线	J544	5014676.031	29362679.819
电力线	J201	5019793.562	29366373.284	电力线	J545	5014665.093	29362686.846
电力线	J202	5019790.279	29366380.579	电力线	J546	5014759.731	29362834.152
电力线	J203	5019781.160	29366376.475	电力线	J547	5014770.668	29362827.125

名称	角标	平面直角坐标		名称	角标	平面直角坐标	
		X	Y			X	Y
电力线	J204	5019784.443	29366369.180	电力线	J548	5014786.884	29362852.365
电力线	J205	5019656.118	29366311.436	电力线	J549	5014775.946	29362859.392
电力线	J206	5019652.835	29366318.731	电力线	J550	5014905.690	29363061.341
电力线	J207	5019643.716	29366314.627	电力线	J551	5014916.627	29363054.314
电力线	J208	5019646.999	29366307.332	电力线	J552	5014932.843	29363079.554
电力线	J209	5019497.292	29366239.965	电力线	J553	5014921.905	29363086.581
电力线	J210	5019491.958	29366251.820	电力线	J554	5015046.791	29363280.971
电力线	J211	5019464.600	29366239.510	电力线	J555	5015057.728	29363273.944
电力线	J212	5019469.934	29366227.655	电力线	J556	5015073.944	29363299.184
电力线	J213	5019254.390	29366130.664	电力线	J557	5015063.006	29363306.211
电力线	J214	5019249.056	29366142.519	电力线	J558	5015140.974	29363427.571
电力线	J215	5019221.698	29366130.209	电力线	J559	5015147.705	29363423.247
电力线	J216	5019227.032	29366118.354	电力线	J560	5015153.110	29363431.661
电力线	J217	5018914.187	29365977.578	电力线	J561	5015146.379	29363435.985
电力线	J218	5018908.853	29365989.433	电力线	J562	5015238.792	29363579.829
电力线	J219	5018881.495	29365977.123	电力线	J563	5015245.523	29363575.505
电力线	J220	5018886.829	29365965.268	电力线	J564	5015250.928	29363583.919
电力线	J221	5018615.148	29365843.017	电力线	J565	5015244.197	29363588.243
电力线	J222	5018609.814	29365854.872	电力线	J566	5015334.398	29363728.642
电力线	J223	5018582.456	29365842.562	电力线	J567	5015341.129	29363724.318
电力线	J224	5018587.790	29365830.707	电力线	J568	5015346.534	29363732.731
电力线	J225	5018490.696	29365787.016	电力线	J569	5015339.803	29363737.056
电力线	J226	5018487.413	29365794.311	电力线	J570	5015420.288	29363862.336
电力线	J227	5018478.294	29365790.208	电力线	J571	5015427.019	29363858.012
电力线	J228	5018481.577	29365782.912	电力线	J572	5015432.424	29363866.426
电力线	J229	5018319.694	29365710.068	电力线	J573	5015425.693	29363870.750
电力线	J230	5018316.412	29365717.363	电力线	J574	5015517.674	29364013.921
电力线	J231	5018307.292	29365713.260	电力线	J575	5015524.405	29364009.597
电力线	J232	5018310.575	29365705.964	电力线	J576	5015529.810	29364018.011
电力线	J233	5018147.432	29365632.556	电力线	J577	5015523.079	29364022.335
电力线	J234	5018144.149	29365639.851	电力线	J578	5015586.907	29364121.685
电力线	J235	5018135.030	29365635.748	电力线	J579	5015597.844	29364114.658
电力线	J236	5018138.313	29365628.452	电力线	J580	5015614.060	29364139.898
电力线	J237	5018029.041	29365579.282	电力线	J581	5015603.122	29364146.925
电力线	J238	5018025.758	29365586.577	电力线	J582	5015726.900	29364339.592
电力线	J239	5018016.639	29365582.474	电力线	J583	5015737.837	29364332.565
电力线	J240	5018019.922	29365575.178	电力线	J584	5015754.053	29364357.805
电力线	J241	5017924.077	29365532.051	电力线	J585	5015743.115	29364364.832
电力线	J242	5017918.743	29365543.906	电力线	J586	5015810.694	29364470.020
电力线	J243	5017891.385	29365531.596	电力线	J587	5015817.425	29364465.696
电力线	J244	5017896.719	29365519.741	电力线	J588	5015822.830	29364474.109

名称	角标	平面直角坐标		名称	角标	平面直角坐标	
		X	Y			X	Y
电力线	J245	5017741.681	29365449.978	电力线	J589	5015816.099	29364478.434
电力线	J246	5017738.398	29365457.273	电力线	J590	5015904.728	29364616.388
电力线	J247	5017729.279	29365453.170	电力线	J591	5015911.459	29364612.064
电力线	J248	5017732.562	29365445.874	电力线	J592	5015916.864	29364620.478
电力线	J249	5017626.580	29365398.185	电力线	J593	5015916.047	29364621.002
电力线	J250	5017623.297	29365405.480	电力线	J594	5016001.231	29364632.110
电力线	J251	5017614.178	29365401.377	电力线	J595	5016002.265	29364624.177
电力线	J252	5017617.461	29365394.081	电力线	J596	5016012.181	29364625.470
电力线	J253	5017497.757	29365340.219	电力线	J597	5016010.839	29364635.764
电力线	J254	5017494.474	29365347.514	电力线	J598	5016127.165	29364718.100
电力线	J255	5017485.355	29365343.411	电力线	J599	5016131.787	29364711.570
电力线	J256	5017488.638	29365336.115	电力线	J600	5016139.949	29364717.347
电力线	J257	5017392.066	29365292.661	电力线	J601	5016135.914	29364723.048
电力线	J258	5017388.783	29365299.956	电力线	J602	5016278.640	29364787.270
电力线	J259	5017379.664	29365295.853	电力线	J603	5016283.974	29364775.415
电力线	J260	5017382.947	29365288.557	电力线	J604	5016311.332	29364787.725
电力线	J261	5017264.262	29365235.154	电力线	J605	5016305.998	29364799.580
电力线	J262	5017260.979	29365242.449	电力线	J606	5016454.190	29364866.261
电力线	J263	5017251.860	29365238.346	电力线	J607	5016459.524	29364854.406
电力线	J264	5017255.143	29365231.050	电力线	J608	5016486.882	29364866.716
电力线	J265	5017086.673	29365155.243	电力线	J609	5016481.548	29364878.571
电力线	J266	5017083.390	29365162.538	电力线	J610	5016677.024	29364966.528
电力线	J267	5017074.271	29365158.435	电力线	J611	5016682.358	29364954.673
电力线	J268	5017077.554	29365151.139	电力线	J612	5016709.716	29364966.983
电力线	J269	5016916.163	29365078.519	电力线	J613	5016704.382	29364978.838
电力线	J270	5016910.829	29365090.374	电力线	J614	5016890.447	29365062.561
电力线	J271	5016883.471	29365078.064	电力线	J615	5016895.781	29365050.706
电力线	J272	5016888.805	29365066.209	电力线	J616	5016923.139	29365063.016
电力线	J273	5016702.740	29364982.486	电力线	J617	5016917.805	29365074.871
电力线	J274	5016697.406	29364994.341	电力线	J618	5017079.195	29365147.491
电力线	J275	5016670.048	29364982.031	电力线	J619	5017082.478	29365140.196
电力线	J276	5016675.382	29364970.176	电力线	J620	5017091.597	29365144.299
电力线	J277	5016479.906	29364882.219	电力线	J621	5017088.314	29365151.595
电力线	J278	5016474.572	29364894.074	电力线	J622	5017256.784	29365227.402
电力线	J279	5016447.214	29364881.764	电力线	J623	5017260.067	29365220.107
电力线	J280	5016452.548	29364869.909	电力线	J624	5017269.186	29365224.210
电力线	J281	5016304.356	29364803.228	电力线	J625	5017265.903	29365231.506
电力线	J282	5016299.022	29364815.083	电力线	J626	5017384.588	29365284.909
电力线	J283	5016271.664	29364802.773	电力线	J627	5017387.871	29365277.614
电力线	J284	5016276.998	29364790.918	电力线	J628	5017396.990	29365281.717
电力线	J285	5016133.560	29364726.375	电力线	J629	5017393.707	29365289.013

名称	角标	平面直角坐标		名称	角标	平面直角坐标	
		X	Y			X	Y
电力线	J286	5016128.395	29364733.672	电力线	J630	5017490.279	29365332.467
电力线	J287	5016120.233	29364727.895	电力线	J631	5017493.562	29365325.172
电力线	J288	5016124.854	29364721.365	电力线	J632	5017502.681	29365329.275
电力线	J289	5016010.254	29364640.251	电力线	J633	5017499.398	29365336.571
电力线	J290	5016009.595	29364645.303	电力线	J634	5017619.102	29365390.433
电力线	J291	5015999.679	29364644.010	电力线	J635	5017622.385	29365383.138
电力线	J292	5016000.713	29364636.077	电力线	J636	5017631.504	29365387.241
电力线	J293	5015910.828	29364624.355	电力线	J637	5017628.221	29365394.537
电力线	J294	5015900.037	29364631.288	电力线	J638	5017734.203	29365442.226
电力线	J295	5015894.632	29364622.874	电力线	J639	5017737.486	29365434.931
电力线	J296	5015901.363	29364618.550	电力线	J640	5017746.605	29365439.034
电力线	J297	5015812.734	29364480.596	电力线	J641	5017743.322	29365446.330
电力线	J298	5015806.003	29364484.920	电力线	J642	5017898.361	29365516.093
电力线	J299	5015800.598	29364476.507	电力线	J643	5017903.695	29365504.238
电力线	J300	5015807.329	29364472.182	电力线	J644	5017931.053	29365516.548
电力线	J301	5015739.750	29364366.994	电力线	J645	5017925.719	29365528.403
电力线	J302	5015728.813	29364374.021	电力线	J646	5018021.563	29365571.530
电力线	J303	5015712.597	29364348.781	电力线	J647	5018024.846	29365564.235
电力线	J304	5015723.535	29364341.754	电力线	J648	5018033.965	29365568.338
电力线	J305	5015599.757	29364149.087	电力线	J649	5018030.682	29365575.634
电力线	J306	5015588.820	29364156.114	电力线	J650	5018139.954	29365624.804
电力线	J307	5015572.604	29364130.874	电力线	J651	5018143.237	29365617.509
电力线	J308	5015583.542	29364123.847	电力线	J652	5018152.356	29365621.612
电力线	J309	5015519.714	29364024.497	电力线	J653	5018149.073	29365628.908
电力线	J310	5015512.983	29364028.821	电力线	J654	5018312.216	29365702.316
电力线	J311	5015507.578	29364020.407	电力线	J655	5018315.499	29365695.021
电力线	J312	5015514.309	29364016.083	电力线	J656	5018324.618	29365699.124
电力线	J313	5015422.328	29363872.912	电力线	J657	5018321.336	29365706.420
电力线	J314	5015415.597	29363877.236	电力线	J658	5018483.218	29365779.264
电力线	J315	5015410.192	29363868.822	电力线	J659	5018486.501	29365771.969
电力线	J316	5015416.923	29363864.498	电力线	J660	5018495.620	29365776.072
电力线	J317	5015336.438	29363739.218	电力线	J661	5018492.337	29365783.368
电力线	J318	5015329.707	29363743.542	电力线	J662	5018589.432	29365827.059
电力线	J319	5015324.302	29363735.129	电力线	J663	5018594.766	29365815.204
电力线	J320	5015331.033	29363730.804	电力线	J664	5018622.124	29365827.514
电力线	J321	5015240.832	29363590.405	电力线	J665	5018616.790	29365839.369
电力线	J322	5015234.101	29363594.729	电力线	J666	5018888.471	29365961.620
电力线	J323	5015228.696	29363586.315	电力线	J667	5018893.805	29365949.765
电力线	J324	5015235.427	29363581.991	电力线	J668	5018921.163	29365962.075
电力线	J325	5015143.014	29363438.147	电力线	J669	5018915.829	29365973.930
电力线	J326	5015136.283	29363442.471	电力线	J670	5019228.674	29366114.706

名称	角标	平面直角坐标		名称	角标	平面直角坐标	
		X	Y			X	Y
电力线	J327	5015130.878	29363434.057	电力线	J671	5019234.008	29366102.851
电力线	J328	5015137.609	29363429.733	电力线	J672	5019261.366	29366115.161
电力线	J329	5015059.641	29363308.373	电力线	J673	5019256.032	29366127.016
电力线	J330	5015048.704	29363315.400	电力线	J674	5019471.576	29366224.007
电力线	J331	5015032.488	29363290.160	电力线	J675	5019476.910	29366212.152
电力线	J332	5015043.426	29363283.133	电力线	J676	5019504.268	29366224.462
电力线	J333	5014918.540	29363088.743	电力线	J677	5019498.934	29366236.318
电力线	J334	5014907.603	29363095.770	电力线	J678	5019648.640	29366303.684
电力线	J335	5014891.387	29363070.530	电力线	J679	5019651.923	29366296.389
电力线	J336	5014902.325	29363063.503	电力线	J680	5019661.042	29366300.493
电力线	J337	5014772.581	29362861.554	电力线	J681	5019657.759	29366307.788
电力线	J338	5014761.644	29362868.581	电力线	J682	5019786.084	29366365.532
电力线	J339	5014745.428	29362843.341	电力线	J683	5019789.367	29366358.237
电力线	J340	5014756.366	29362836.314	电力线	J684	5019798.486	29366362.341
电力线	J341	5014661.728	29362689.008	电力线	J685	5019795.203	29366369.636
电力线	J342	5014650.791	29362696.035	电力线	J686	5019918.196	29366424.980
电力线	J343	5014634.575	29362670.795	电力线	J687	5019921.479	29366417.685
电力线	J344	5014645.513	29362663.768	电力线	J1	5019930.598	29366421.788



<< 返回

塔城地区2024年5月份建设工程综合价格信息编制说明

本价格信息是根据塔城地区材料、机械台班等市场价格变化情况，采集、整理、分析得出。为塔城地区建筑、装饰装修、安装、市政、城市轨道交通、仿古建筑及园林、房屋修缮及抗震加固等工程投资估算、设计概算、招标控制价的编制提供依据，以及为投标报价等计价活动提供参考，并非“政府定价”或者“政府指导价”。建筑市场材料价格变动幅度较大时，发承包双方也可依据双方认可的材料发票价结算，并按合同约定执行。

一、人工价格

(一) 2020版定额2022年估价表定额人工费单价。一类人工104元/工日；二类人工132元/工日；三类人工150元/工日。

(二) 《新疆维吾尔自治区建筑工程消耗量定额》(2010版)、《全国统一建筑装饰装修工程消耗量定额》(2002版)、《全国统一安装工程预算定额》(2000版)、《新疆维吾尔自治区市政工程消耗量定额》(2012版)及配套估价表定额人工单价的调整，执行《关于调整塔城地区建设工程定额人工费单价的通知》塔地住建发〔2020〕95号。

(三) 1997年《新疆维吾尔自治区仿古建筑及园林工程预算定额》、1999年《新疆维吾尔自治区房屋修缮工程预算定额》及配套估价表定额人工单价的调整；抗震加固工程、仿古建筑及园林绿化工程、房屋修缮工程，定额人工单价执行塔地住建发〔2020〕95号。

二、材料价格

本材料价格信息包括供应价、运杂费、采购及保管费，为除税预算价(到工地价)，使用时应与定额内除税预算价(到工地价)找差。材料运距范围界定为：塔城市东至五公里加油站、南至火车站，西至塔城地区职业技术学院，北至塔城市森林公园(其余县市均为城区五公里范围内)。超出此城区范围可计算超运距费用，其超出部分只计增值税销项税额。

三、机械价格

(一) 房屋修缮工程机械费的调整，在1999年《新疆维吾尔自治区房屋修缮工程预算定额》的基础上，以定额内机械费加中小型机械费为基数上调9.9%，调整部分只计税金。

(二) 仿古建筑工程机械费的调整，以1997年《新疆维吾尔自治区仿古建筑及园林工程预算定额》中以百分比计算的机械费为基数上调29.97%，调整部分只计税金。

四、计税方法

本文附件中除税综合信息价适用于采用一般计税方法的工程项目，若采用简易计税方法的建设工程和营业税改增值税前签订施工合同的工程使用含税综合信息价，其计算公式如下：

含税综合信息价=除税综合信息价*(1+综合税率)

塔城市联系电话：0901-6225457

额敏县联系电话：0901-3353277

托里县联系电话：0901-3688841

裕民县联系电话：0901-6526685

和布克赛尔县联系电话：0990-6716235

沙湾市联系电话：0993-6024259

乌苏市联系电话：0992-8509172

附件：1.塔城地区2024年5月份建设工程综合价格信息

2.各类材料税率征收率和综合税率(2019年4月1日起执行)

塔城地区住房和城乡建设局

2024年6月25日

下载文件：

[附件1：塔城地区2024年5月份建设工程价格信息.xls](#)

[附件2、各类材料税率征收率和综合税率\(2019年4月1日起执行\).xls](#)

序号	材料名称及规格型号	单位	除税综合信息价
水电油			
466	柴油 0#	kg	6.99
467	柴油 -10#	kg	7.41
468	柴油 -20#	kg	7.76
469	柴油 -35#	kg	8.03
470	汽油 89#	kg	7.79
471	汽油 92#	kg	8.26
472	汽油 95#	kg	8.73
注：1、本附件中的“价格信息”为预算价与定额内预算价找差，价差部分只计税金。			
2、本附件中的水泥价为新疆全荣建材有限公司价格。			

附件 10 公众调查访问表

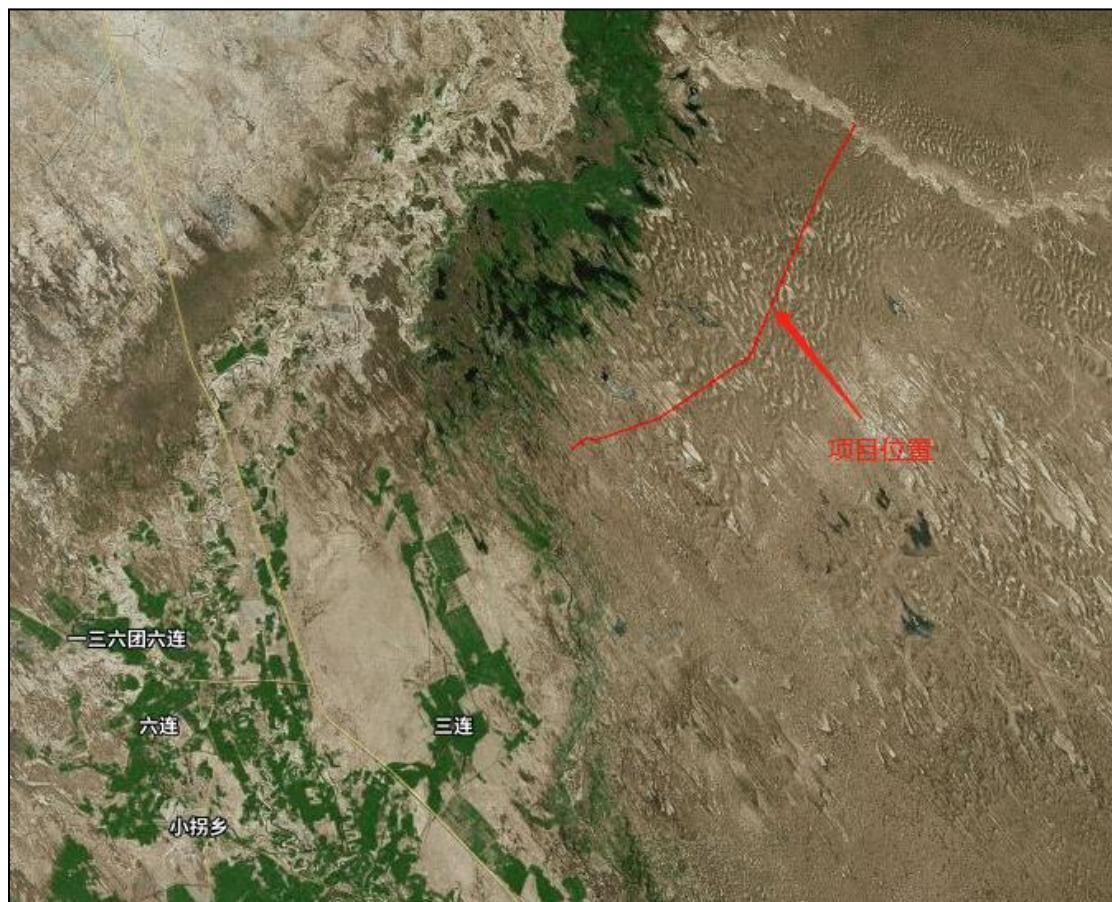
土地复垦方案编制公众参与调查表							
姓名	周岳	性别	男	民族	汉	年龄	45
职业及工作单位	农民						
居住地距油田项目及距离	6公里						
文化程度	小学口初中口高中口中专口大学口硕士以上口						
序号	问 题	您的答案			备注		
		A	B	C			
1	您对本项目了解程度： A 很了解；B 一般了解；C 不了解			✓			
2	您认为本项目是否有利于地方经济发展： A 是；B 否；C 不清楚	✓					
3	是否担心油田开采影响生态环境？ A 担心；B 不担心；C 无所谓	✓					
4	您了解油田开采项目土地复垦吗？ A 了解；B 不了解；C 不清楚			✓			
5	您认为土地复垦能否恢复当地生态环境？ A 能；B 不能；C 不清楚	✓					
6	了解土地复垦后，您支持土地复垦吗？ A 支持；B 不支持；C 无所谓	✓					
7	您认为本项目临时用地复垦最适宜方向是什么？ A 林地；B 草地；C 原地类 (其他建议请写在备注中)		✓				
8	您愿意监督该项目土地复垦吗？ A 愿意；B 不愿意；C 无所谓	✓					
您对该项目的具体意见和建议： 无意见							

姓名	张智远	性别	男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/>	民族	汉	年龄	31
职业及工作单位	油田会作人						
居住地距项目方位及距离	作业区						
文化程度	小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/> 中专 <input type="checkbox"/> 大学 <input type="checkbox"/> 硕士以上 <input type="checkbox"/>						
序号	问题	您的答案			备注		
		A	B	C			
1	您认为本项目是否有利于地方经济发展： A 是； B 否； C 不清楚	✓					
2	是否担心油田的开采影响生态环境？ A 担心； B 不担心； C 无所谓	✓					
3	您了解油田土地复垦吗？ A 了解； B 不了解； C 不清楚	✓					
4	您认为土地复垦能否改善当地生态环境？ A 能； B 不能； C 不清楚	✓					
5	(了解土地复垦后，) 您支持油田土地复垦吗？ A 支持； B 不支持； C 无所谓	✓					
6	您认为本项目油田复垦最适宜方向是什么？ A 林地； B 草地； C 其他土地		✓				
7	您愿意监督或参与油田复垦吗？ A 愿意； B 不愿意； C 无所谓	✓					
您对该项目的具体意见和建议： 尽快实施							

土地复垦方案编制公众参与调查表

姓名	李冬	性别	男	民族	汉	年龄	36
职业及工作单位	科员 沙湾县自然资源局						
居住地距油田项目及距离							
文化程度	小学口初中口高中口中专口大学口硕士以上口						
序号	问 题	您的答案			备注		
		A	B	C			
1	您对本项目了解程度： A 很了解；B 一般了解；C 不了解	✓					
2	您认为本项目是否有利于地方经济发展： A 是；B 否；C 不清楚	✓					
3	是否担心油田开采影响生态环境？ A 担心；B 不担心；C 无所谓	✓					
4	您了解油田开采项目土地复垦吗？ A 了解；B 不了解；C 不清楚	✓					
5	您认为土地复垦能否恢复当地生态环境？ A 能；B 不能；C 不清楚	✓					
6	了解土地复垦后，您支持土地复垦吗？ A 支持；B 不支持；C 无所谓	✓					
7	您认为本项目临时用地复垦最适宜方向是什么？ A 林地；B 草地；C 原地类 (其他建议请写在备注中)			✓			
8	您愿意监督土地复垦吗？ A 愿意；B 不愿意；C 无所谓	✓					
您对该项目的具体意见和建议：							

附件 11 卫星影像图



项目区卫星影像图

新疆油田公司处室文件

油新造价字〔2022〕11 号

关于做好新疆油田公司 2022 年建设工程 预（结）算工作的通知

公司各单位、各部门：

为进一步加强建设工程预（结）算管理合规性，合理确定和有效控制工程投资，结合公司实际印发新疆油田公司 2022 年建设工程预（结）算工作通知，请遵照执行。

一、工程造价管理

严格执行《新疆油田公司工程造价管理办法》（油新造价字〔2022〕9 号）和《新疆油田公司定额和价格管理办法（试行）》（油新造价字〔2021〕8 号）。

二、执行定额、单位估价表、费用定额及人工工资调整等计价依据有关规定

（一）钻井系统工程

按照 2022 年勘探、钻井系统工程合同约定的结算标准办理相关工程结算业务。其中井场道路、钻机基础执行《关于补充修订〈新疆油田物探钻井工程市场化定额〉中道路修建和井场修建定额的通知》（油新造价字〔2021〕年 1 号）。

（二）油田维护井下作业工程

按照 2022 年油田维护井下作业工程合同约定的结算标准办理相关工程结算业务，其中井下常规小修作业价格标准按新疆油田公司《关于统一常规小修作业价格的通知》（油新造价字〔2018〕5 号）执行。

（三）石油安装工程（含土石方工程）

1. 预算定额执行《新疆油田石油建设安装工程预算定额》（油新造价字〔2015〕3 号）和《关于印发 2018 年度〈新疆油田石油建设安装工程预算定额〉动态调整的通知》（油新造价字〔2018〕4 号）。

2. 费用定额执行《新疆油田石油建设安装工程费用定额》（油新造价字〔2015〕4 号）。

（四）油气田检修维修工程

1. 长输管道检修维修，定额和安装工程的取费标准执行《新疆油田长输管道检修维修安装工程预算定额（试行）》（油新造

价字〔2015〕7号），土建工程取费标准执行石油《长距离输送管道线路土建工程取费标准》（附件1）。

2.非长输管道的油气田检修维修，定额按《新疆油田维修工程、补充预算定额及单位估价表》（油新造价字〔2011〕3号）执行。安装工程取费标准按《关于印发新疆油田公司2016年建设工程预（结）算办法的通知》（油新造价字〔2016〕2号）中附件一《石油安装检修维修工程费用标准及其计算程序表》计取；土建工程取费标准执行石油《长距离输送管道线路土建工程取费标准》（附件1）。

（五）建筑安装、市政、房屋修缮及园林绿化等工程

克拉玛依地区统一执行克拉玛依市造价主管部门当年下发的相关文件；明园、王家沟及准东等地区，统一执行工程所在地政府造价主管部门当年下发的相关文件。

（六）油气田公路工程

计价依据（货物运价率除外）执行新疆维吾尔自治区交通运输厅当年下发的相关文件。

（七）110kV送变电工程

安装部分执行中电联《关于电力建设工程定额和费用计算规定（2018年版）实施有关事项的通知》（中电联定额〔2020〕45号）规定。建筑部分执行工程所在地政府造价主管部门当年下发的相关文件。

三、投资建设项目、装备制造项目和成本工程项目结算

（一）审核要求、程序及项目分类。

1.投资额 400 万以上的项目由各单位完成预审，概预算管理部审核。

2.投资额 400 万以下（含 400 万）的项目由所属单位管理，由各单位完成审核，概预算管理部备案。

3.概预算管理部将不定期组织开展造价监督检查工作，并根据监督检查结果及时调整各单位审核权限。

四、建设项目其他费用和相关费用结算要求

（一）建设项目其他费用审核清单和程序执行《关于印发新疆油田公司 2018 年建设工程预（结）算办法的通知》（油新造价字〔2018〕6 号）规定。

（二）建设项目环境影响评价及验收费计费执行《新疆油田建设项目环境影响评价及验收费计价指导意见》（油新造价字〔2019〕10 号）。

（三）油气田地面工程水土保持技术咨询服务收费标准执行《中国石油天然气集团公司建设项目其他费用和相关费用规定》（中油计〔2012〕534号），对于工程费用在3000万元以内的项目，取费小于2万元的按2万元计费标准。

五、设备、材料价格及价差计取

（一）工程设备、材料的采购，严格执行《新疆油田公司物资采购管理办法》和公司物资管理部相关规定。

（二）甲供材料价格，原则上按照经建设单位核实的对应工

程项目的“新疆油田分公司领料单”单价执行。其中甲供甲结的材料费由建设单位直接按相关财务规定。

（三）钻井系统工程、石油安装工程、成本工程材料价格。

钻井系统工程、石油安装工程（含油气田配套建筑安装）、油气田检修维修安装工程以及成本项目工程的主要材料价格，严格按照招标文件和合同约定执行，未约定的参照以下规定执行：

1.概预算管理部发布的《2022年新疆油田公司物资指导价格》《2022年新疆油田公司物资参考价格》。

2.工程所在地政府造价主管部门当年发布的建设工程价格信息（克拉玛依地区戈壁料除外）。

3.所有委托和授权采购的材料（有政府信息价和本通知规定价格的除外），均需要进行工程自购材料备案或核准。

4.钻井系统工程计取物资采购代理费的范围，按照《2015年钻井工程甲方供料物资管理目录》（油新物管字〔2014〕5号）执行；物资采购代理费率按照《新疆石油管理局与新疆油田有关财务、税收、价格结算办法（暂行）》（新油财资〔2000〕26号）执行。

（四）公司范围内建筑安装工程、市政工程、房屋修缮工程、公路工程材料价格严格按照招标文件和合同约定执行，未约定的参照以下规定执行：

1.公司范围内建筑安装工程、市政工程、房屋修缮工程，主要材料价格结算时，参照工程所在地政府造价主管部门当年发布

关于《土地复垦方案》静态投资中的“前期工作费”及 “基本预备费”专项列支的说明

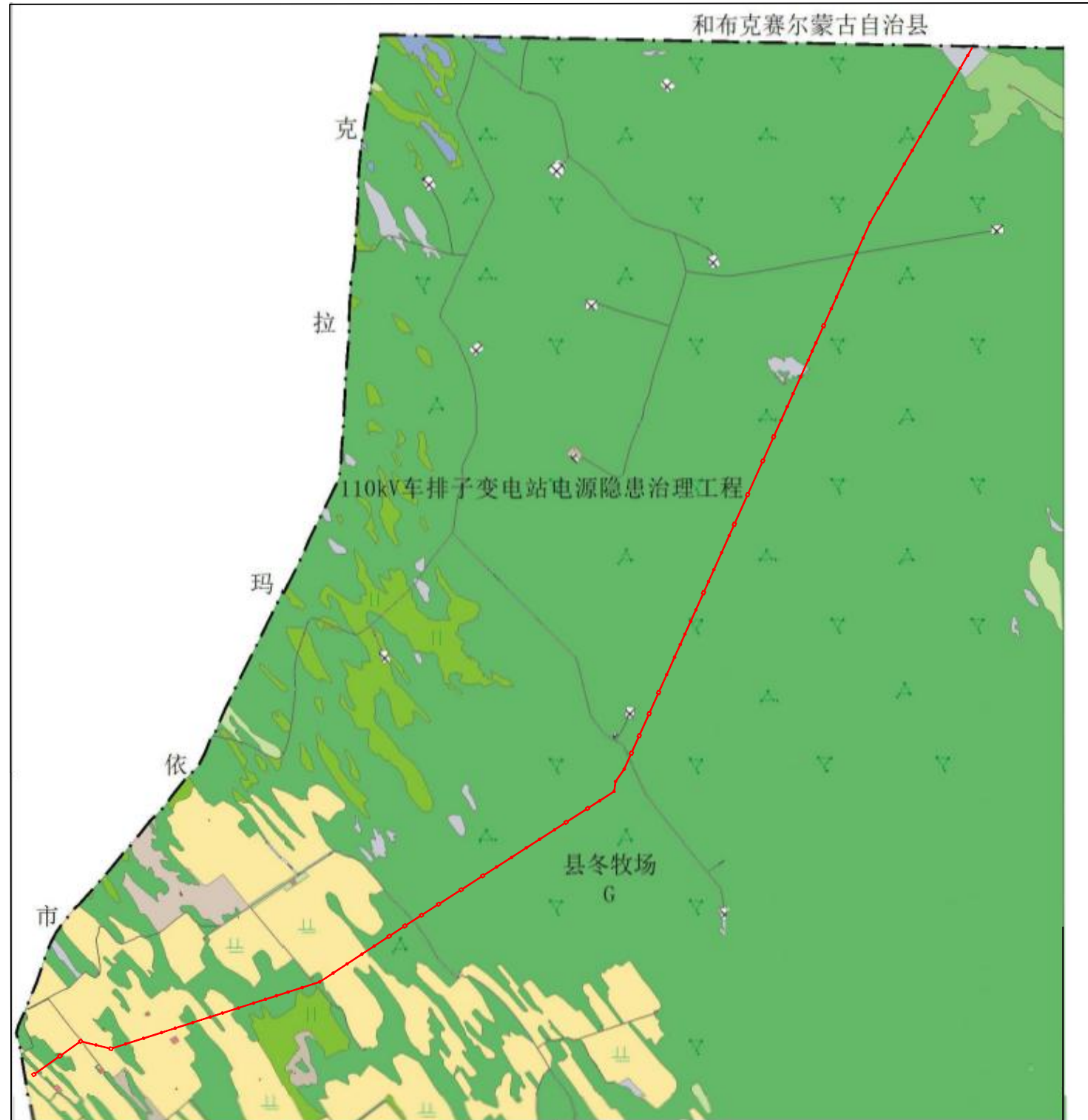
土地复垦工作由我公司自主组织，我公司委托编制的《土地复垦方案》中静态投资所涉及的“前期工作费”“基本预备费”两项列支，公司每年度投资计划会进行专项资金列支，故在《土地复层方案》中不再重复列算并计取“前期工作费”“基本预备费”两项费用，特此说明。

新疆油田分公司及油中作业区



2023年7月16日

110KV车排子变电站电源隐患治理工程临时用地土地利用现状图



图例

- 临时用地
- 县级界线
- 水浇地
- 乔木林地
- 灌木林地
- 农村道路
- 盐碱地
- S01 监测点

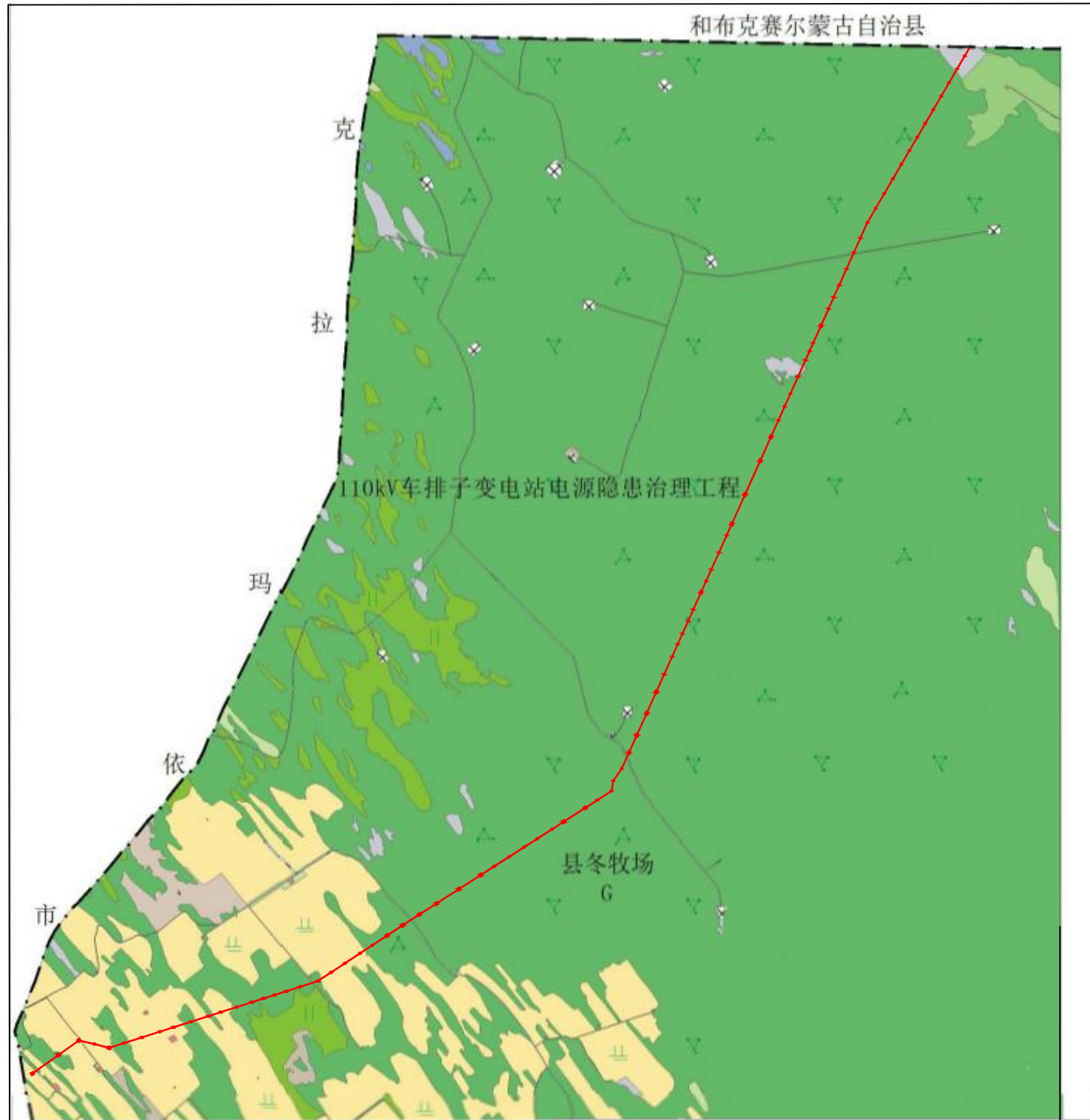
项目区土地利用类型			
宗地名称	一级地类	二级地类	面积 (公顷)
电力线	耕地 01	水浇地 0102	1.1749
	林地 03	乔木林地 0301	0.0785
		灌木林地 0305	7.2821
	交通运输用地 10	农村道路 1006	0.0334
	其他用地 12	盐碱地 1204	0.1674
合计	—	—	8.7363

北京岩土工程勘察院有限公司

110KV车排子变电站电源隐患治理工程临时用地土地利用现状图

拟 编	刘子一	图 号	01
机 绘	王磊	比例尺	1: 50000
审 核	刘子一	制图日期	2024年07月
项目负责	刘子一	资料来源	收集

110KV车排子变电站电源隐患治理工程临时用地土地损毁预测图



图例

- 临时用地
- 县级界线
- 水浇地
- 乔木林地
- 灌木林地
- 农村道路
- 盐碱地
- S01 监测点

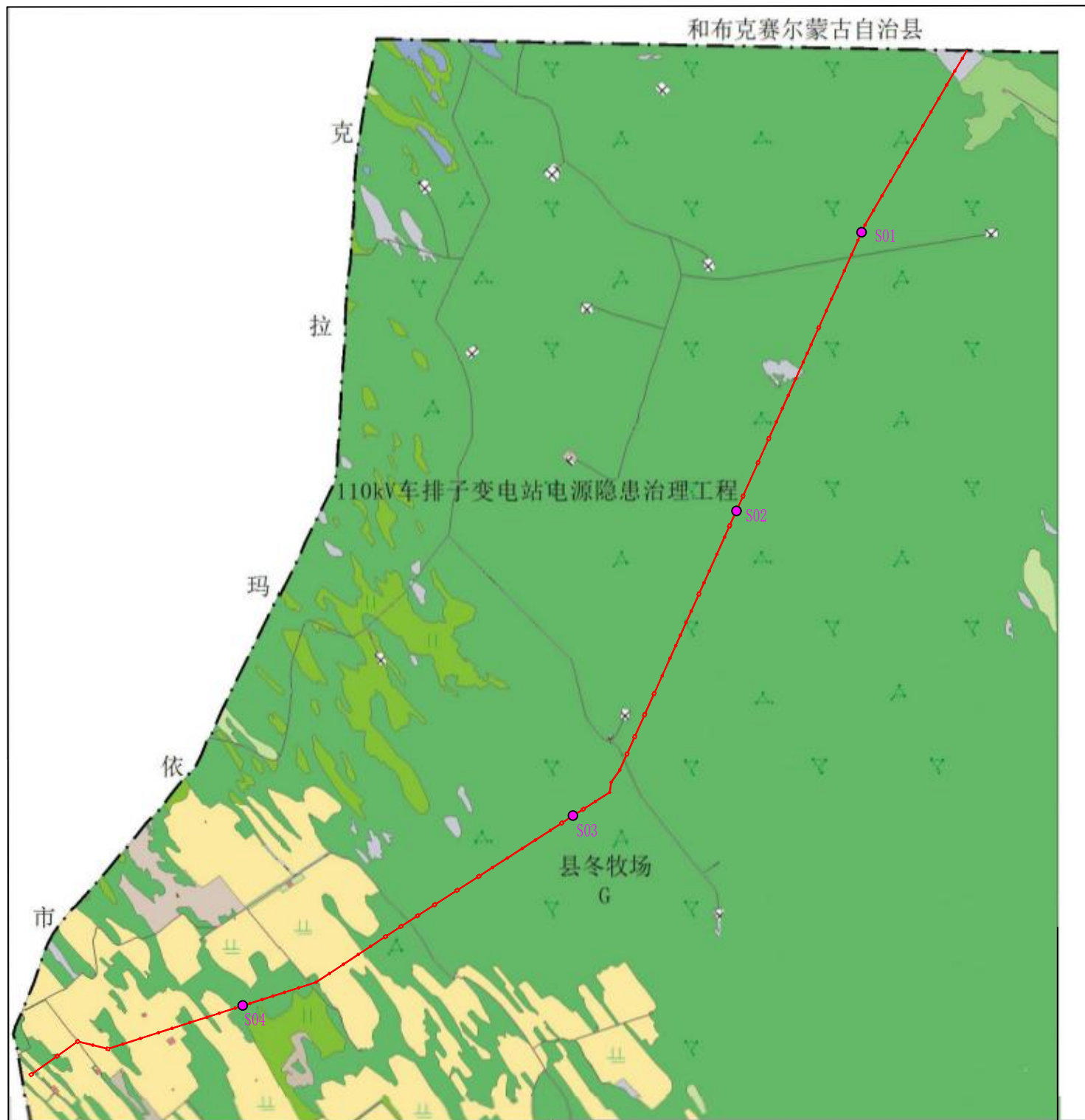
临时用地	耕地 01		林地 03		交通运输用地 10	其他用地 12	合计 (公顷)	损毁程度	损毁类型	损毁时间	权属单位	权属性质
	水浇地 0102	乔木林地 0301	灌木林地 0305	农村道路 1006	盐碱地 1204							
电力线	1.1749	0.0785	7.2821	0.0334	0.1674	8.7363	轻度	挖损	2024年8月-2026年8月	塔城地区沙湾市冬牧场	国有	
合计	1.1749	0.0785	7.2821	0.0334	0.1674	8.7363	--	--	--	--	--	

北京岩土工程勘察院有限公司

110KV车排子变电站电源隐患治理工程临时用地土地损毁预测图

拟编		图号	02
机绘		比例尺	1: 50000
审核		制图日期	2024年07月
项目负责		资料来源	收集

110KV车排子变电站电源隐患治理工程临时用地土地复垦规划图



图例

- 临时用地
- 县级界线
- 水浇地
- 乔木林地
- 灌木林地
- 农村道路
- 盐碱地
- S01 监测点

复垦年度	土地现状					主要复垦措施及工程量								工程措施费	管护工程费	预备费及其他	静态总投资	
	耕地 01	林地 03		交通运输用地 10	其他用地 12	表土回覆	场地平整	土壤翻耕	土壤培肥		植被重建	土地损毁监测	土壤质量检测					植被恢复检测
	水浇地 0102	乔木林地 0301	灌木林地 0305	农村道路 1006	盐碱地 1204				水浇地	灌木林地								
hm2	hm2	hm2	hm2	hm2	100m3	100m2	hm2	hm2	hm2	hm2	点次	点次	点次	万元	万元	万元		
2026.8-2027.4	1.1749	0.0785	7.2821	0.0334	0.1674	58.7450	20.08	8.5355	1.1749	7.3606	7.361	8	12.0000	12.0000	8.5680	42.4360	2.6830	53.6870
—	1.1749	0.0785	7.2821	0.0334	0.1674	58.7450	20.08	8.536	1.1749	7.3606	7.361	8	12.0000	12.0000	8.5680	42.4360	2.6830	53.6870



北京岩土工程勘察院有限公司

110KV车排子变电站电源隐患治理工程临时用地土地复垦规划图

拟编		图号	03
机绘		比例尺	1:50000
审核		制图日期	2024年07月
项目负责		资料来源	收集